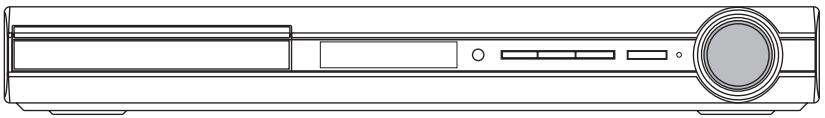
User Manual
Manuel de l'utilisateur
Manual del usuario

RTB1016WE



It's important to read this instruction prior to using your new product for the first time.

Il est important de lire ce manuel d'instructions avant d'utiliser votre nouveau produit pour la première foi.

Es importante que lea este libro de instrucciones antes de usar su nuevo producto por primera vez.

Safety Precautions

WARNING SHOCK HAZARD–DO NOT OPEN
AVIS RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE-NE PAS OUVRIR
DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE
NE PAS EXPOSER CET APPAREIL À DE LA PLUIE OU DE L'HUMIDITÉ.

SEE MARKING ON BACK OF PRODUCT

THE LIGHTNING FLASH AND ARROWHEAD WITHIN THE TRIANGLE IS A WARNING SIGN ALERTING YOU OF "DANGEROUS VOLTAGE" INSIDE THE PRODUCT.

THE EXCLAMATION POINT WITHIN THE TRIANGLE IS A WARNING SIGN ALERTING YOU OF IMPORTANT INSTRUCTIONS ACCOMPANYING THE PRODUCT.

CAUTION: USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

CAUTION: DANGER OF EXPLOSION IF BATTERY IS INCORRECTLY REPLACED. REPLACE ONLY WITH THE SAME OR EQUIVALENT TYPE.

WARNING: MAINS PLUG IS USED AS DISCONNECT DEVICE AND IT SHOULD REMAIN READILY OPERABLE DURING INTENDED USE. IN ORDER TO DISCONNECT THE APPARATUS FROM MAINS COMPLETELY, THE MAINS PLUG SHOULD BE DISCONNECTED FROM THE MAINS SOCKET OUTLET COMPLETELY.

Caution

This product utilizes a laser. Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified may result in hazardous radiation exposure. Do not open covers and do not repair yourself. Refer servicing to qualified persionnel.
Visible laser radiation when open. Avoid exposure to beam.

Class 1 laser product

This system must be opend only by qualified technicains to prevent accidents caused by the laser beam.

WARNING
To reduce the risk of fire or electric shock hazard, do not expose this product to rain or moisture. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, should be placed on the apparatus.

This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

The symbol for Class II (Double Insulation)

This product contains a low power laser device.

Service information

This product should be serviced only by those specially trained in appropriate servicing techniques.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Please Read and Save for Future Reference.
Some of the following information may not apply to your particular product; however, as with any electronic product, precautions should be observed during handling and use.

- Read these instructions.
- Keep these instructions.
- Heed all warnings.
- Follow all instructions.
- Do not use this apparatus near water.
- Clean only with a dry cloth.
- Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (Including amplifiers) that produce heat.
- Only use attachments / accessories specified by the manufacturer.
- Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your wall outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/ apparatus combination to avoid injury from tip-over.

Portable Cart Warning

- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as the power cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

Additional safety information

- Always leave sufficient space around the product for ventilation. Do not place product in or on a bed, rug, in a bookcase or cabinet that may prevent air flow through vent openings.
- Do not place lighted candles, cigarettes, cigars, etc. on the product.
- Connect power cord only to AC power source as marked on the product.
- Care should be taken so that objects do not fall into the product.
- Do not attempt to disassemble the cabinet. This product does not contain customer serviceable components.
- The mains plug of apparatus should not be obstructed OR should be easily accessed during intended use.
- Minimum 4 inches (10 cm) distances around the apparatus for sufficient ventilations.
- The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items such as newspaper, table-cloths, curtains, etc.
- No naked flame sources such as lighted candles should be placed on the apparatus.
- The use of apparatus in moderate climates.
- Do not open the cabinet. Lasers used in rays employed by the unit may damage your eyes. Any servicing should be done by qualified service personnel.

Important Information

Important battery information

- Do not mix different types of batteries or new and old batteries. Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc), or rechargeable (ni-cad, ni-mh, etc) batteries.
- In order to avoid any risk of explosion, observe the polarities indicated inside the battery compartment. Replace only with the type of batteries specified. Do not dispose of them in a fire or recharge them.
- If you are not using the remote control for a long period of time, remove the batteries.
- Do not dispose of batteries in a fire. Batteries may explode or leak.
- Batteries should always be disposed of with the environment in mind. Always dispose of batteries in accordance with applicable laws and regulations.

If your product operates on batteries, adhere to the following precautions:

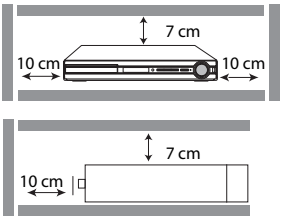
A. Any battery may leak electrolyte if mixed with a different battery type, if inserted incorrectly, or if all batteries are not replaced at the same time.
B. Any battery may leak electrolyte or explode if disposed of in fire or an attempt is made to charge a battery not intended to be recharged.
C. Discard leaky batteries immediately. Leaking batteries can cause skin burns or other personal injury. When discarding batteries, be sure to dispose of them in the proper manner, according to your state/provincial and local regulations.
D. Battery shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

DVD copy protection

In accordance with the DVD standard, your DVD player is equipped with a Copy Protection system, which can be switched on and off by the DVD disc itself, in order to make any recording of the relevant DVD disc onto a videotape of very poor picture quality, or even impossible. This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Rovi Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Rovi Corporation, and is intended for home use only unless otherwise authorized by Rovi Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

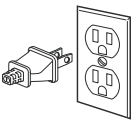
Ventilation

You must adequately ventilate the product. Make sure there is adequate space around the unit to provide proper air flow for ventilation. See diagram.



This product complies with DHHS Rules 21 CFR Subchapter J. Applicable at the date of manufacture.

For your Safety



The AC power plug is polarized (one blade is wider than the other) and only fits into AC power outlets one way. If the plug won't go into the outlet completely, turn the plug over and try to insert it the other way.

If it still won't fit, contact a qualified electrician to change the outlet, or use a different one. Do not attempt to bypass this safety feature.

Removing the power plug is the only way to completely remove power from your product. Make sure the power plug remains easily accessible.

Note:

This unit has been designed to play back BD-video with region "A" and DVD-video with region "1". You cannot play back BD-video or DVD-video that are labeled for other regions. Look for the symbols on the right on your BD-video or DVD-video. If these region symbols do not appear on your BD-video or DVD-video, you cannot play back the disc in this unit. The letter or number inside the globe refers to region of the world. A BD-video or DVD-video labeled for a specific region can only be played back in the unit with the same region code.

FCC Information

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

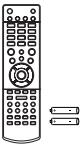
WARNING: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Features

- Full high-definition video playback at up to 1080p resolution for an amazing viewing experience. Upconversion of standard definition DVDs for enhanced picture quality at up to 1080p over an HDMI connection.
- Rich multi-channel surround sound.
- Easy and simple HDTV connection using a single HDMI cable (cable not included).
- Multiple outputs for connecting your home theater system or amplifier.
- PIP functionality that lets you display primary and secondary video at the same time (if available on the Blu-ray Disc).
- Pop-up menu display without interrupting playback (if available on the Blu-ray Disc).
- HDMI 1080p/60fps output (Blu-ray Disc only) that provides smooth playback of video with a frame rate of 60 frames per second (TV must be connected with an HDMI cable and be compatible with 1080p 60 frame).
- Easily connects to home WiFi networks.

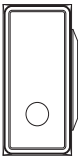
Connections and Setup

What's included



Remote control and
2 AAA batteries

Main unit (receiver)

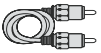


Subwoofer

Left and right front
speakers

Center speaker

Left and right
Surround speakers



Composite
Video Cable

One Pig-Tail
antenna wire

Things to Consider before You Connect

- Ensure that the mains (AC power) supply in your house complies with that indicated on the identification sticker located on the back of your unit.
- Install your unit horizontally, away from any source of heat (fireplace) or appliances creating strong magnetic or electric fields. The components of this unit are sensitive to heat. The maximum ambient temperature should not exceed 35°C / 95°F.
- Leave enough space around the unit to allow adequate ventilation: 10 cm/4 inches on either side and above the top, and 5 cm/2 inches at the rear.
- The humidity of the room should not exceed 75%. If you have to use the unit outdoors, do not expose it to rain or splashing water. The apparatus should not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, should be placed on the apparatus.
- Moving the unit from a cold place to a warm one can cause condensation on some components inside the unit. Let the condensation disappear on its own before turning the unit on again.
- Before moving the unit, make sure the disc tray is empty.
- Where the mains plug or an appliance coupler is used as a disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- Other important use and cleaning information at the end of the booklet.

Connections and Setup

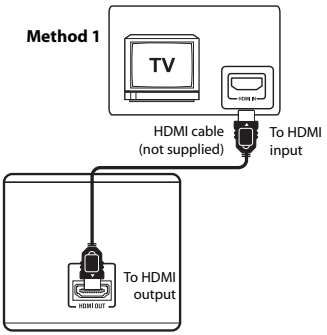
Connecting the Antenna

The FM antenna connects to the FM terminal on the system's back panel. It must be hooked up in order to receive clear reception.

Connecting to your TV

Method 1 (best)
HDMI

- Connect the HDMI OUT jack on the rear of the unit to the HDMI IN jack on your TV using an HDMI cable (not included).
- You can select the resolution of the player's HDMI output signals (Auto, 480i, 480p, 720p, 1080i or 1080p) to match your TV's resolution capabilities.



Rear of the unit

Notes

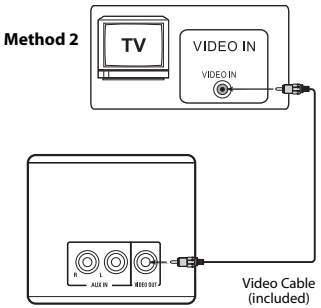
- Refer to the owner's manual of the connected TV as well.
- HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC.
- If your television is a high definition television with an HDMI input, we highly recommend you use the unit's HDMI output to get the highest possible video resolution.

Recommended Installation Notice

- If degraded picture quality is observed while viewing copy-protected pay-per-view programs, connect the unit directly to the TV set. Do not connect through a VCR.
- Do not connect the unit through a VCR. Video signals fed through VCRs may be affected by copyright protection systems and the picture will be distorted on the television.

Method 2 (basic)
Composite video jack (yellow)

- This video jack is color-coded yellow.
- Use the video cable with yellow plugs (supplied) for good picture quality.
- Connect the VIDEO OUT jack on the unit to the VIDEO IN jack on your TV.

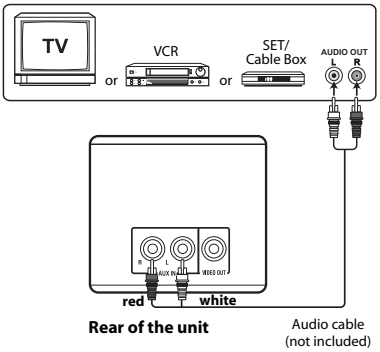


Rear of the unit

Getting sound from External Sources such as TV

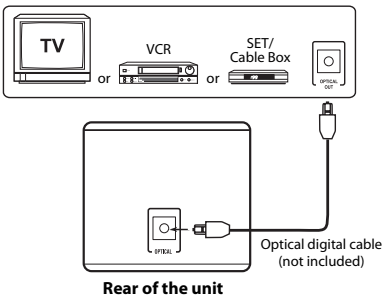
Using AUX IN Jacks

Connect the AUX IN jacks from the unit to the AUDIO OUT jacks on TV, SAT/Cable Box, VCR or other component. Press either **SOURCE** button on the main unit or **AUX** button on the remote control to select **AUX** mode.



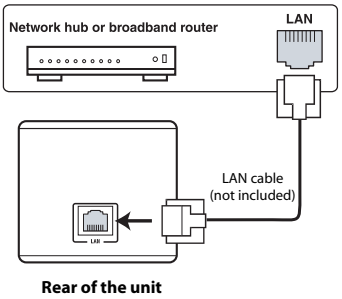
Using OPTICAL Jack

Connect the OPTICAL jack on the back of the unit to the OPTICAL OUT jack on TV, SAT/Cable Box, VCR or other component. Press either **SOURCE** button on the main unit or **OPTICAL** button on the remote control to select **OPTICAL** mode.



Connecting your player to a wired network router

Connect an Ethernet cable (CAT5 or better with RJ45 connector) to the ETHERNET jack on the back of your player and to an Ethernet jack on a network hub or broadband router.

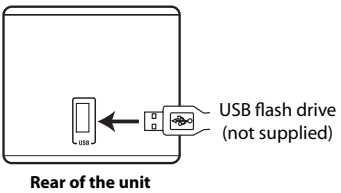


Notes

- Do not connect a modular phone cable to the ETHERNET jack.
- When plugging or unplugging the cable, hold the connector on the end of the cable. When unplugging, do not pull on the cable. Press down the lock tab and pull the connector out of the jack.
- Because there are various connection configurations, follow the instructions from your Internet service provider.

Connecting a USB flash drive

You can connect the USB flash drives (not included to the USB jack on the rear of DVD player.

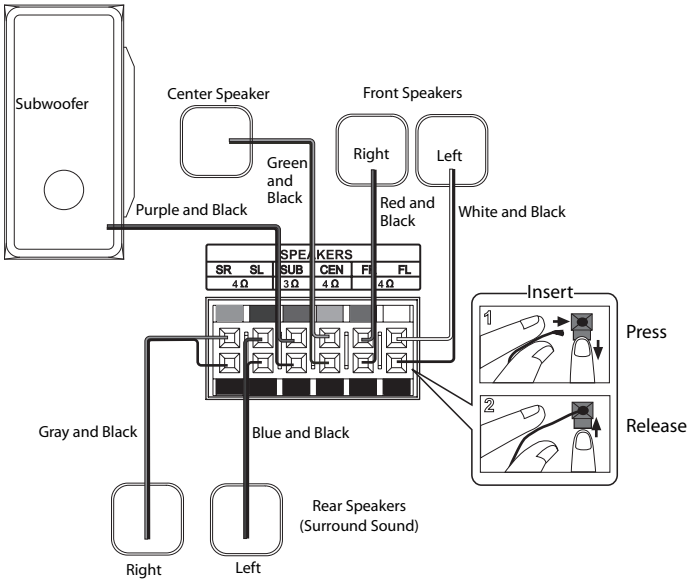


Note: If you cannot easily insert the USB flash drive, you may have inserted it incorrectly. Try to turnover the device and then insert again.

Connections and Setup

Connecting the Speakers

Speaker wires are color-coded to match the terminals. Connect the speaker wire from the back of each speaker to the corresponding color terminal at the back of the unit. Press down the tab to open the terminal and insert the wire. Release the tab to lock wire in the terminal.



To adjust each speaker volume level for optimum listening experience.

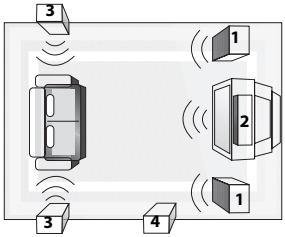
1) Press **LEVEL** button on the remote control to select the speaker FL (front Left speaker) on the unit display.
2) Press ▲ or ▼ buttons to adjust the value up or down (between -10dB and +10dB).
3) Repeat step (1) and (2) for the other speakers FR, CT, SW, SL, SR.

Speaker gains may be set to levels of up to +10dB, actual max levels may also depend on your Volume Setting.

Note: When connecting the speakers, make sure the polarities ("+" speaker wire to "+" on the receiver) of speaker wires and terminals match. For example, red wire to red terminal on the receiver. If the cords are reversed, the sound will be distorted. Do not let the speaker wires touch each other, it will damage the system's amplifier.

Connections and Setup

Positioning Speakers



Courtesy Dolby Laboratories

1. Left, Right (Front Speakers)
Front speakers carry primarily music and sound effects.

2. Center
In surround mode, the center speaker carries most of the dialog as well as music and effects.
It should be set between the left and right speakers.

3. Surround (Rear Speakers)
The surround speakers' overall sound balance should be as close as possible to the front speakers. Proper placement is vital to establish an evenly distributed sound field.

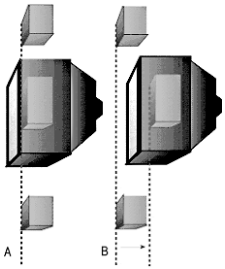
4. Subwoofer
A subwoofer is designed to reproduce powerful low bass effects (explosions, the rumble of spaceships, etc.).

Note:
Center speaker provided with this unit is magnetically shielded to protect your TV set. It is not recommended to place speakers without magnetic shield near the TV set.

Front Speaker Placement

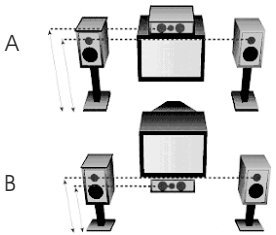
For best results, follow the speaker placement below.

Alignment
Align the center speaker evenly with (A) or slightly behind (B) (the left and right speakers), but not ahead of them.



Angle
Place the left and right speakers to form a 45-degree angle with your favorite viewing position to duplicate the soundtrack mixer's perspective.

Height
The three front speakers should be as close as possible to the same height. This often requires placing the center speaker directly on top (A) or beneath (B) the TV set.



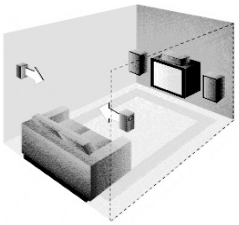
Connections and Setup

Better Surround Placement

Location
If possible, place surround speakers to either side of the listening area, not behind it.

Height
If space permits, install surround speakers 2-3 feet above viewers. This helps to minimize localization effects.

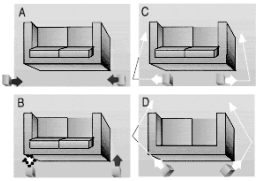
Aiming
Aim surround speakers straight across the room, not down at viewers, to help create a more open, spacious surround sound field.



Alternative Surround Placement

Rear wall
If rear wall mounting is the only choice, aim the speakers at each other (A), towards the front (B) or towards the sidewalls (C, D).
Experiment with placement until sounds seem to surround you, rather than come from behind you.

No adjacent walls
Surround speakers can go on stands facing each other to approximate sidewall mounting (A), or to the sides or rear of the viewing area, aimed upwards; they can go right on the floor, or preferably, a few feet off the floor such as on end tables (B).

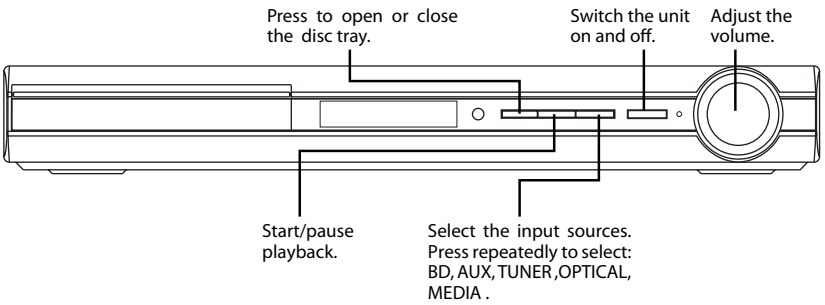


Test Tone/Channel Balance

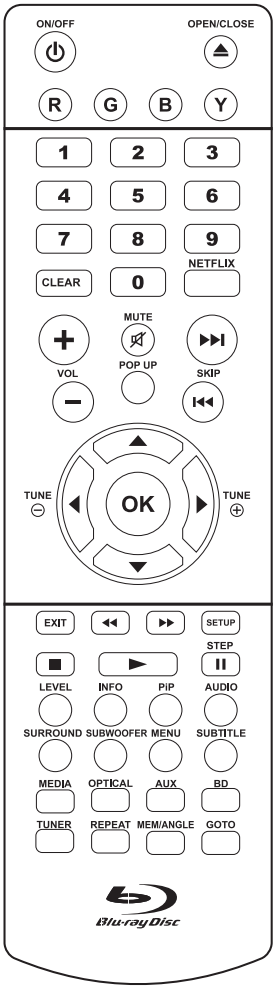
Channel Balance
Your receiver is equipped with a test signal generator to help balance the audio level for each channel.

Level Adjustment and Surround Channel Level Expectation
Even though you adjust the surround channel to be as loud as the others on the test signal, you may find that surround channels seems quieter for actual TV and Movie content. This is because producers use surround for subtle atmospherics and ambience, and only rarely for special effects.

Overview of Controls - Front Panel Controls


Press to open or close the disc tray.
Switch the unit on and off.
Adjust the volume.
Start/pause playback.
Select the input sources. Press repeatedly to select: BD, AUX, TUNER ,OPTICAL, MEDIA .

Overview of Controls - Remote Control



ON/OFF
Press to turn on your unit, or put your unit in standby mode. When your unit is in standby mode, power is still entering your unit. To disconnect power, unplug the power cord.

OPEN/CLOSE
Press to open or close the disc tray.

R(red), G(green), B(blue), Y(yellow)
When playing a Blu-ray Disc that has a Java application, press to control playback. For more information, see the documentation that came with the Blu-ray Disc.

Numbers
Number entry.

NETFLIX
Press to access NETFLIX.

CLEAR
Press to clear an input.

VOL+/-
Press to increase or decrease the volume.

MUTE
Press to turn off sound. Press again to turn the sound back on.

POP UP
During Blu-ray Disc playback, press to open a menu that lets you control Blu-ray Disc playback.
During DVD playback, press to open the DVD title menu (if available).

SKIP ⏭/⏮
Press to go to the next or previous chapter (Blu-ray Disc/DVD) or track (CD).
In tuner mode, press to go to the next higher /lower preset station.

▲, ◀/TUNE ⊖, ▶/TUNE ⊕, ▼
Navigate through the menus. The left and right arrows also tune the radio frequency in the tuner mode.

OK
Confirms your selection.

EXIT
Press to return to the previous menu.

◀◀ REV
Press to fast reverse.

▶▶ FWD
Press to fast forward.

SETUP
Press to enter SETUP menu.

■ STOP
Press to stop playback.

Overview of Controls

► PLAY
Press to start or resume playback.

STEP/II
Pause playback, frame advance.

LEVEL
Toggle channels for different level settings. Adjusts the value using ▲ or ▼ buttons.

INFO
Accesses the Info menu.

PiP
Press to turn PiP (picture in picture) mode on or off. This function is only available by Blu-ray discs if available on disc.

AUDIO
Select the audio language.

SURROUND
While in BD mode, with disc play stopped, press to show current sound mode (5.1ch or Stereo). Pressing ▲ button will change SURROUND mode. **We highly recommend you leave this setting in 5.1 SURROUND state.**

SUBWOOFER
Press to select the Subwoofer setting (BALANCE/ STRONG/POWRFUL/SOFT).

MENU
Accesses the disc menu during playback (on DVD).

SUBTITLE
Accesses the subtitle function.
PiP Subtitle can be selected through cursor if secondary subtitle is available on the Blu-ray Disc.

MEDIA
Press to select MEDIA mode.

OPTICAL
Press to select the OPTICAL INPUT source.

AUX
Press to select AUX input source.

BD
Press to select the BD mode.

Tuner
Press to select the tuner mode(FM only).

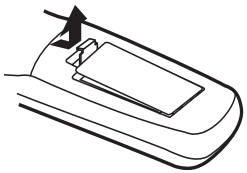
REPEAT
Accesses the repeat function.

MEM/ANGLE
Creates the programs.
Accesses the camera angle function for multi-angles BD/DVD disc if available.
Stores a station in tuner mode.

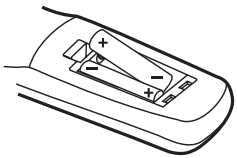
GOTO
Press to search for a title, chapter, track or time.

To Install Batteries

1. Lift the back cover up to open the battery compartment of the remote control.



2. Insert two AAA size batteries. Make sure to match the (+) and (–) ends of the batteries with the (+) and (–) ends indicated in the battery compartment. Snap the cover back into place.



Battery Replacement
When the batteries become weak, the operating distance of the remote control is greatly reduced and you will need to replace them.

Caution: Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

Playing a Blu-ray Disc or DVD

Basic playback (Blu-ray Disc or DVD)

1. Turn on your television set.
2. Press **ON/OFF** button on the remote control or **ON/STANDBY** button located on the unit's front panel.
   The HOME list screen appears and press **BD** button on the remote control to select BD mode.
3. Press ⏏ **OPEN/CLOSE** button to open the disc tray.
4. Place a disc onto the disc tray with the label side up.
5. Press ⏏ **OPEN/CLOSE** button again to close the disc tray.
6. After loading a disc, playback starts automatically.
   - If the disc menu appears, select the Play option and press **OK** button to begin playback.

Playback

- To start playback, press ► button.

Pause

- To pause playback, press ❚❚ button.
- To resume normal playback, press ► button.

Frame advance

- Press STEP ❚❚ twice.
- Each time you press STEP ❚❚ button, the picture advances one frame.
- Press ► to resume normal playback.

Stop

- To stop playback, press ■ button. The unit stores the point where playback was interrupted. If you press ► button again, playback resumes from this point.
- To stop playback completely or to start again from the beginning, press ■ button twice.

Accelerated play

- To fast forward or fast reverse, press ►► (fast forward) or ◄◄ (fast reverse).
- Each time you press one of these buttons, the fast-forward or fast-reverse speed increases from 2X, 4X, 8X, 16X to 32X. Press ► to resume normal playback.

Changing chapter/track

- Press the SKIP ⏮ button to skip to the start of the current chapter or skip to previous chapters.
- Press the SKIP ⏭ button to skip to the beginning of the next chapter.

Note: When you leave the unit in stop mode for more than 20 minutes, the screen saver is activated if you set the Screen Saver to On mode. At the end of 30 minutes without any user interaction, the unit switches off automatically.

Special Functions

Displaying Blu-ray Disc information

- Press **INFO** button, your unit displays information about the Disc, such as type of disc, elapsed time of the current title, title number, chapter number, audio format.
- Press **INFO** button again to exit.

Note: The information displayed for discs other than Blu-ray Discs will be different.

Locating a Desired Section

Locating a specific time

1. Press **GOTO** button and use ▲ / ▼ button to select **TT** (Title) or **CH** (Chapter), then press **OK** button.
2. Press ◄/► button to move the cursor to the Hour, Minute or Second.
   - The first two numbers represent hours.
   - The second two numbers represent minutes.
   - The third two numbers represent seconds.
3. Press ▲ / ▼ button or the corresponding number buttons (0-9) for the time you want, then press **OK** button to confirm.
4. Playback starts from the selected time.

Locating a specific chapter

1. Press **GOTO** button and use ◄/► button to move the cursor to the Chapter, then press **OK** button.
2. Press ▲/▼ button or the corresponding number buttons (0-9) for the chapter you want, then press **OK** button to confirm.
3. Playback starts from the selected chapter.

Locating a specific title

1. Press **GOTO** button and use ◄/► button to move the cursor to the Title, then press **OK** button.
2. Press ▲ or ▼ button or the corresponding number buttons (0-9) for the title you want, then press **OK** button to confirm.
3. Playback starts from the selected title.

Special Functions

Repeating a title, chapter or CD track

- Press **REPEAT** button one or more times to select a repeat mode.

Using PiP (picture-in-picture) mode

Some Blu-ray Discs are compatible with picture-in-picture (PiP) mode. In PiP mode, the primary video is displayed on the full screen, and the secondary video is displayed in a small window.

- Press **PiP** button to turn PiP mode on or off.

Note

- Some discs allow you to turn PiP on/off only via the disc menu.

Using a disc popup menu

1. During Blu-ray or DVD playback, press **POP UP** button. The Blu-ray popup menu or the title menu of DVD disc opens.
2. Press ▲, ▼, ◀ or ▶ buttons to select an option, then press **OK** button.

Selecting a source

- Press **SOURCE** button on the front panel of the unit repeatedly to select **BD**, **AUX**, **TUNER , OPTICAL** or **MEDIA**.
- Press **BD** button on the remote control to select **BD** mode.
- Press **AUX** button on the remote control to select **AUX** mode.
- Press **OPTICAL** button on the remote control to select **OPTICAL** mode.
- Press **MEDIA** button on the remote control to select **MEDIA** mode.
- Press **TUNER** button on the remote control to select **TUNER** mode.

Selecting the audio mode

Press **AUDIO** button. Your unit displays the disc's audio channel information, such as **1/3 English Dolby Digital 5.1**.

Selecting the camera angle (Blu-ray Disc and DVD disc)

Some discs offer different camera angles for specific scenes.

1. While you are playing a disc with different angles recorded, press the **MEM/ANGLE** button to view the number of current angles available.
2. Press the **MEM/ANGLE** button repeatedly to change the scene to the next angle in those recorded.

- This function can only be used for discs on which scenes shot from multiple angles have been recorded.

Selecting subtitles

You can select a subtitle language from those included on the BD/DVDs.

- Press **SUBTITLE** button on the remote control repeatedly to select your desired language.

Creating a program list (DVD/CD)

You can combine your favorite titles, chapters or tracks and play them in the order you detemine.

1. Press **MEM/ANGLE** button on the remote control. The Program menu appears.
2. The first spot in the list is highlighted, and press **OK** button.
3. For DVD disc: The TT (title) item is lighlighted and press ▲ / ▼ button or the corresponding number buttons on the remote control to enter a title number, then press ▶ button to CH (chapter) item and enter the chapter number, press **OK** button to confirm.
   For CD disc: The Track item is lighlighted and press ▲ / ▼ button or the corresponding number buttons on the remote control to enter a track number, and press **OK** button to confirm.
4. Continue creating the next spot in the list until you have completed your list.
5. Press ► **PLAY** button to start memory playback.

- To resume normal playback from memory playback, press ■ button twice and press ► **PLAY** button again.
- When you enter the title/chapter/track number, you can clear the number you entered by pressing **CLEAR** button on the remote control and enter the new number.

Playing an Audio CD

1. Press **ON/OFF** button on the remote control or **ON/STANDBY** button located on the unit's front panel.
2. Press ⏏ **OPEN/CLOSE** button to open the disc tray.
3. Place a CD on the disc tray with the label facing up, then press ⏏ **OPEN/CLOSE** button to close the disc tray. It may take a few seconds for the CD to load.
4. After loading a disc, playback starts automatically.
5. To eject the CD, press ⏏ **OPEN/CLOSE** button.

To control audio CD playback:

- To start playback, press ▶ button.
- To pause playback, press ⏸ button. The sound is muted when your unit is in pause mode. To resume normal playback, press ▶ button.
- To stop playback completely, press ■ button. To start playback again, press ▶ button. Playback starts at the beginning of the CD.
- To fast-forward, press ⏩ button. To resume normal playback, press ▶ button.
- To fast-reverse, press ⏪ button. To resume normal playback, press ▶ button.
- Press either the ⏮ or ⏭ button according to the desired direction.

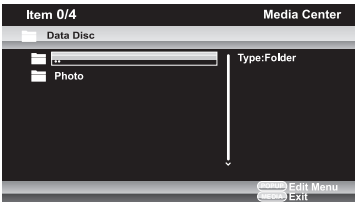
  Press the ⏮ button to skip to the start of the current track or skip to previous tracks. Press the ⏭ button to skip to the beginning of the next track.

Playing Picture Files

This unit can play picture files stored on Blu-ray Disc (BD), USB flash drives, CD-R/CD-RW, DVD+R/-R or DVD+RW/-RW discs.

Playing picture files (JPGs) from a disc or USB flash drive

1. Load the disc containing JPG files or insert the USB drive containing JPG files.
2. Select BD mode (if viewing JPGs from disc), or Media mode (if viewing JPGs from USB).
   A selection menu will appear on the screen.
   e.g.



3. Press ▼ button to select Photo folder and press **OK** button.
4. Press ▲ or ▼ button to select a file (or a folder) and press **OK** or ▶ button to start playback. If you selected a folder, the files in this folder are displayed. Press ▲ or ▼ button to select a file and press **OK** or ▶ button to start playback.

Notes

- You can press the corresponding number buttons (0-9) to select the photo you want.
- It does not support USB hard disc mass storage device, multi-card reader and other USB computer peripheral.
- Do not disconnect the USB flash drive when you are playing it, it may corrupt the data.

Radio

This unit has a built-in digital-tuning FM radio.

Manual tuning

1. Connect the FM antenna at the back of the unit.
2. Press **TUNER** button.
3. Tune a station by pressing **TUNE** ⊖/⊕ buttons repeatedly until the desired station is found. Alternatively, you can press and hold the same button down for about two seconds to activate the automatic search function. In this mode the unit will automatically tune frequencies until it finds a station.
4. Repeat step 3 to tune to another radio station.

Automatic preset programming

1. Press **TUNER** button to enter Tuner mode.
2. Press and hold **MEM/ANGLE** button for two seconds to start automatic preset programming.
3. Radio frequencies will be scanned and stored automatically. When all the available radio stations are stored or all 30 FM memory locations are full, the auto preset programming function will stop.

Manual preset

1. Tune to a radio station (see **Manual tuning** for details).
2. Press **MEM/ANGLE** button, and input your desired preset number using the numeric buttons, then press **MEM/ANGLE** button to store it.

Retrieving preset stations

1. Press **TUNER** button to enter the Tuner mode.
2. Press ⏮/⏭ buttons to search up or down for the preset stations or directly press the numeric buttons.

Tips:

- When a strong FM signal is tuned, **ST** is displayed.
- If there is any interference, change the antenna's position until ideal sound reception is obtained. TV and other electronic devices could be the cause of interference, so try to position the antenna away from them.
- A weak signal can affect the **Automatic preset programming** function's efficiency. Adjust the antenna for better reception and a more efficient search.

AUX/OPTICAL

You can connect Audio or Audio-Video devices such as a TV, Game System, VCR, Satellite or Cable Box to this unit using the AUX IN jack or OPTICAL jack at the back of the unit. The AUX input provides an analog audio connection especially suitable for older devices. This unit will take the audio from the connected device and play the audio through the speakers.
The OPTICAL input provides a digital connection suitable for components that can output dolby digital surround sound audio.

Connecting auxiliary components

Refer to **Connecting sound from External Sources such as TV** for details on connecting the auxiliary components to the unit.

Selecting AUX/OPTICAL mode

Press either **SOURCE** button on the main unit or AUX button or OPTICAL button on the remote control to select AUX or OPTICAL mode.

Sound output in AUX/OPTICAL mode

- You may change the Surround Sound setting to STEREO mode if you like (see instructions under **Overview of Controls**). **However, we recommend you leave the system in full surround mode (5.1 CH)**.

Enjoying BD-Live

Some BD-ROMs contains BD-Live features that can be downloaded to the external memory (local storage) for enjoyment.

In order to access BD-Live functions, the Blu-ray disc player must be properly configured for BD-Live internet access, and it must be equipped with additional memory (USB Flash Drive).

1. Insert a USB Flash Drive of at at least 1GB capacity (not supplied) into the USB jack
   - The USB device is used as the local storage.
   - Make sure that the USB device is properly inserted into the Blu-ray disc player.
2. Connect the Blu-ray disc player to a network.
3. Turn the Blu-ray disc player on.
4. Set "BD-Live Connection" to "**Permitted**" in BD-Live Settings.
5. Insert a BD-ROM with BD-Live and select the BD-Live selection following the instructions on the disc menu.
   - The operation method differs depending on your BD-ROM. Please refer to the instructions coming with the disc.

Notes

- Do not remove the USB device when using the BD-Live function.
- Depending on your connection environment, it may take time to connect to the Internet or the Internet may not be connected.

IMPORTANT!
Many BD-Live compatible discs require content to be downloaded onto USB flash drive in order to access the available BD-Live features.
A USB flash drive with at least 1GB of free space needs to be inserted prior to inserting the BD-Live compatible disc.

WiFi

Connecting your player to a wireless access point or router

Your Blu-ray DVD player has an integrated WiFi® device and antenna. No physical connection to the wireless router is necessary.

1. Configure your player to access the wireless access point or router.
2. The network configuration and connection method may vary depending on the equipment in use and the network environment. Your Blu-ray Disc™/DVD player is equipped with an IEEE 802.11n wireless module, which also supports the 802.11 a/b/g/n standards. For the best wireless performance, we recommend using an IEEE 802.11n certified Wi-Fi® network (access point or wireless router).

NOTE:
You must use a wireless IP sharer that supports IEEE802.11 a/b/g/n. (n is recommended for stable operation of the wireless network.)
Wireless LAN, in its nature, may cause interference, depending on the use condition (AP performance, distance, obstacle, interference by other radio devices, etc.).
Set the wireless IP sharer to Infrastructure mode.
Ad-hoc mode is not supported.
When applying the security key for the AP (wireless IP sharer), only the following is supported.
1. Authentication Mode: WPAPSK, WPA2PSK.
2. Encryption Type: WEP, TKIP, AES.

Watching movies with VUDU

VUDU is an online service that allows you to rent or purchase HD movies. It also provides a wide range of interesting and useful online apps. To use the VUDU movie service or access VUDU Apps, please ensure your unit is successfully connected to a network with internet access. (See "Network" section on page 20).

Step 1:

Creating a VUDU account on your player

a. In HOME list screen, press ◀ or ▶ button to select **VUDU (Apps or HD Movies)**, and then press **OK** button to confirm.

b. Follow the instructions to create an account, it will ask for an email address.

c. Enter YOUR email address using the keyboard that appears on the screen. VUDU will then display a message on the TV "**Sending you an email**".

Step 2:

Creating a VUDU account on your PC

a. VUDU will send you an email with a hyper-link; click on the link.

b. In the VUDU page that comes up on your PC's browser after clicking the link, enter the e-mail and password of the owner of the account.

c. VUDU will then display a message "**Enabling your device to view movies. The email message on your TV screen will disappear when done**".

Step 3:

Now that you've successfully created a VUDU account, you can access VUDU simply by selecting **VUDU** from the HOME list screen.

Note

To exit VUDU and return to the unit's Main Menu, press the **BD** button on your remote control.

Watching movies with Netflix

To use Netflix service, please ensure your unit is successfully connected to a network with internet access. (See "Network Setting" section on page 20).

Launching Netflix

In HOME list screen, press ◀ , ▶, ▲ , ▼ button to select **Netflix**, and then press **OK** button to confirm.

Creating Netflix account

If you are a Netflix Member: Select "Yes", and proceed to "**Activating Netflix player**".

If you are not a Netflix Member: Select "no". Read the instructions displayed on the TV screen, and visit http://www.netflix.com from your PC. Sign up to create your account, then select "I'm now a member".

Activating Netflix player

To play streaming video via Netflix service, Netflix player needs to be activated. Read the instructions displayed on the TV screen, and visit http://www.netflix.com/activate on your PC. Sign in to your Netflix account, if necessary. Enter the activation code displayed on the TV screen.

Now you can view Netflix streaming video.

Note: Resolution of video streamed from Netflix varies depending on communication speed or bitrate of each content etc.

Enjoying music with Pandora

Pandora is personalized internet radio that is designed to help you discover new music you'll love mixed in with music you already know.
To use the Pandora service, please ensure your unit is successfully connected to a network with internet access. (See "Network Setting" section on page 20).

For users that already have a Pandora account, skip to step 4.

Step 1:

Creating an activation code on the player

a. In HOME list screen, press ◀, ▶, ▲, ▼ button to select **Pandora**, and then press **OK** button to confirm.
b. Select "**I am new to Pandora**" from option list and press OK button.
c. You will be given an activation code, then use this activation code to generate a new account on your PC (See **Step 2**).

Step 2:

Creating a new Pandora account on your PC

a. Go to **http://www.pandora.com/rca** and enter the activation code.
b. Follow the instructions to create an new account.

Step 3:

Now that you've successfully created a Pandora account on your PC, log in using your player.

Step 4:

Using an existing Pandora account

a. In HOME list screen, press ◀, ▶, ▲, ▼ button to select **Pandora**, and then press **OK** button to confirm.
b. Select "**I have a Pandora account**" from the option list and press **OK** button.
c. Sign in with your Pandora account.

Watching Movies with YouTube

1. In HOME list screen, press ◀, ▶, ▲, ▼ button to select **YouTube**, and then press **OK** button to confirm.
2. Please enjoy any contents.

Browsing Photos with Picasa

For users that already have a Picasa account,

Signing in with your account

To display photos in your web album on the screen, you need to sign in with your Picasa account.

1. In HOME list screen, press ◀, ▶, ▲, ▼ button to select **Picasa** and press the **OK** button to confirm.
2. Sign in with your Picasa account.
   Your web album is displayed on the screen.

Creating a new Picasa account on your PC

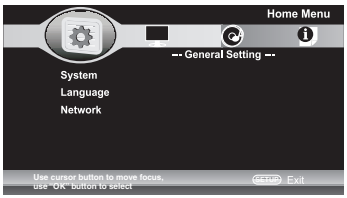
Go to http://picasa.google.com/ to create a new account.

The Settings Menu

You can change the default settings to customize performance to your preference.

General Setting

1. Press the **SETUP** button in full stop mode (in BD mode, with disc playback stopped) or press ◀, ▶, ▲, ▼ button to select SETUP icon in HOME list screen, then press **OK** button.
   The home menu appears.
2. Press ◀ or ▶ button to select **General Setting**.
3. When finished with your Menu selections, press the **SETUP** button to exit home menu.



System

1. In the General Setting menu, press ▲ or ▼ button to select **System**.
2. Press ▶ button and press ▲ or ▼ button to select an option, then press **OK** button.
3. Press ▲ or ▼ buttons to select the desired option, and then press **OK** button to confirm your selection.
4. Press ◀ button to go to the previous menu.

The Settings Menu

Screen Saver

This Blu-ray disc player has a screen saver feature when your player is inactive. You can set it to On or Off to turn on/off the screen saver.

Restore Default Settings

If you choose **OK** in the prompt message box and press **OK** button, all settings will be restored to the factory defaults.

Upgrade

This option allows to update your product software via a Disc, USB Drive or Network.

We recommend you periodically check for upgrades.

If upgrading using a Disc or USB Flash Drive, please visit www.RCAav.com to check for and download upgrade.

Easy Setup

1. In the System menu of **General Settings**, press ▶ button, then use ▲ or ▼ button to select **Easy Setup**, and then press **OK** to confirm.
2. Press **OK** to perform Easy Setup.

   Follow the on-screen instructions to customize the following settings to your preference:

   - **Player Menu Language**
     (English/French/Spanish)
   - **HDMI Resolution**
     (Auto, 480i, 480p, 720p, 1080i or 1080p)
   - **Aspect Ratio**
     (16:9 Full, 16:9 Pillarbox, 4:3 Pan & Scan or 4:3 Letterbox)
3. After setting, press **OK** to confirm and exit the Easy Setup.

Note:

When turned on for the first time or after resetting it to the factory default, the Easy Setup menu will pop up. Please follow above steps to finish the setup.

VUDU

If you choose **Yes** in the prompt message box and press **OK** button, you will deactivate the unit's VUDU registration.

Netflix Info

If you choose **Yes** in the prompt message box and press **OK** button, you will deactivate the unit's NETFLIX registration.

Language

1. In the General Setting menu, press ▲ or ▼ button to select **Language**.
2. Press ▶ button and press ▲ or ▼ button to select an option, then press **OK** button.
3. Press ▲ or ▼ button to select the language you want for Player Menus, Disc Menus, Audio and Subtitles, then press **OK** button to confirm your selections.
4. Press ◀ button to go to the previous menu.

Notes

- If the selected language is not available on a disc, the disc's language will be used instead.
- If the language chosen is available, it is automatically selected when you display the subtitles or press **SUBTITLE** button on the remote control. Otherwise, the subtitle language indicated on the disc is selected.

Network Settings

1. In the General Setting menu, press ▲ or ▼ button to select **Network**.
2. Press ▶ button to select an option, then press **OK** button.
3. Press ▲ or ▼ buttons to select the desired option, and then press **OK** button to confirm your selection.
4. Press ◀ button to go to the previous menu.

Interface

Use ▶ button to select **Wired** or **Wireless**, then press **OK** button.

Information

Displays the Network Connection Information.

Connection Test

Selecting the **Connection Test** will cause the player to attempt to communicate with your home network, and if successful, with a known internet address. If both attempts are successful, your network connection should be good. If the player can successfully connect to your home network, but not to the known internet address, your internet service may be "down", or your security firewall may be blocking access of the player to the internet.

IP Setting

Use ▲ or ▼ button to select **Auto** or **Manual**, then press **OK** button.

- **Auto** — Automatically obtain an IP address.
- **Manual** — Lets you manually configure network settings, such as IP Address, Subnet mask, Default Gateway, DNS1 and DNS2 settings.

Wireless Setting

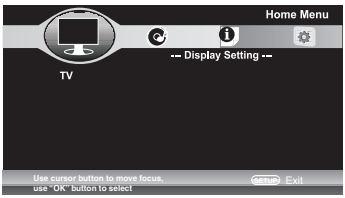
1. Use ▲ or ▼ button to select **Wireless Setting**, and then press **OK** to confirm.
2. Press ▲ or ▼ select **Scan** or **Manual** or **Auto** to set.

BD-Live Connection

- **Permitted** — Allows Internet access with valid "BDLive" network access approval.
- **Prohibited** — Never allows BD-Live Internet access.

Display Setting

1. Press the **SETUP** button to display the Home Menu while in full stop mode.
2. Press ◀ or ▶ button to select **Display Setting**.
3. When finished with your Menu selections, press the **SETUP** button to exit Home Menu.



TV

1. In the Display Setting menu, press ▲ or ▼ button to select **TV**.
2. Press ▶ button and press ▲ or ▼ button to select an option, then press **OK** button.
3. Press ▲ or ▼ buttons to select the desired option, and then press **OK** button to confirm your selection.
4. Press ◀ button to go to the previous menu.

TV Screen

16:9 Full, 16:9 Pillarbox, 4:3 Pan and Scan, and 4:3 Letterbox are available for your choice.

16 : 9 Full

- High-definition 16:9 formatted video will be displayed correctly on a wide-screen TV (most modern TVs).

16 : 9 Pillarbox

- The video will be "squeezed" between two vertical columns on TV screen. This will cause standard-definition 4:3 video to be displayed correctly on an wide-screen TV, but will distort 16:9 video.

4 : 3 Pan and Scan

- When high-definition 16:9 video is played, this mode clips the right and left sides of the video so that it can be viewed with correct aspect ratio on an older analog TV that has 4:3 aspect ratio. This setting will distort video played on a wide-screen TV.
- Some wide-screen DVDs that do not permit Pan Scan mode playback are automatically played in letterbox mode (black bands that appear at the top and bottom of the screen).

4 : 3 Letterbox

- When high-definition 16:9 video is played in this mode on an analog 4:3 aspect-ratio TV, black bands appear at the top and bottom of the screen.
- This will cause high-definition 16:9 video to be displayed correctly on a 4:3 screen but will distort standard-definition 4:3 video displayed on a 4:3 screen, and will distort video played on a wide-screen TV.

Notes:

- The displayable picture size is preset on the DVD. Therefore the playback picture of some DVDs may not conform to the picture size selected.
- If your TV is 16:9 wide-screen (most modern TVs are) , then choose either "16:9 Full" or "16:9 Pillarbox". If your TV is 4:3 (an older analog TV), then choose "4:3 Pan and Scan" or "4:3 Letterbox".

HDMI Resolution

You can define the video output resolution in this option.

Auto: If your TV is a high-definition TV (HDTV), is connected to the HDMI jack on your player and you want your player to set the output resolution based on information exchanged between the TV and your player over the HDMI cable.

480i: If your TV is a standard-definition NTSC (analog) TV.
480p: If your TV is an enhanced-definition TV (EDTV).
720p: If your TV is a high-definition TV (HDTV) capable of 720p only.
1080i: If your TV is a high-definition TV (HDTV) capable of 1080i only.
1080p: If the TV is a high-definition TV (HDTV) capable of 1080p (any frame rate) connected to the HDMI jack on your player.

Notes

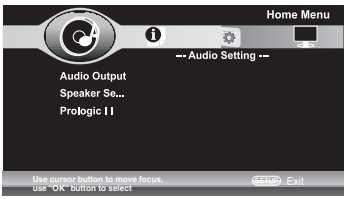
- Selecting a resolution your TV does not support could result in an unstable picture or loss of the picture. See the documentation that came with the TV to find the resolutions the TV supports.
- Only the HDMI output on your unit supports 1080p video output at any frame rate. If the TV is connected to the component output, the video output is limited to 1080i or lower.

HDMI 1080P 24Hz

Movies are recorded on film at a rate of 24 pictures (frames) per second. Many of the movies are recorded to Blu-ray Discs at this frame rate. However, not all TVs can display 24 progressive frames/second of video. If the TV cannot display this frame rate, you need to turn off **HDMI 1080P 24Hz**.

Audio Setting

1. Press the **SETUP** button to display the Home Menu while in full stop mode.
2. Press ◀ or ▶ button to select **Audio Setting**.
3. When finished with your Menu selections, press the **SETUP** button to exit Home Menu.



Audio Output

1. In the Audio Setting menu, press ▲ or ▼ button to select **Audio Output**.
2. Press ▶ button and press ▲ or ▼ button to select an option (HDMI or Dynamic Range), then press **OK** button.
3. Press ▲ or ▼ buttons to select the desired option, and then press **OK** button to confirm your selection.
4. Press ◀ button to go to the previous menu.

HDMI

Raw Disc Format: Disc's raw (native) audio format will be output over HDMI.
PCM: Select when connected to a multi-channel digital stereo amplifier via HDMI.

Dynamic Range

Dynamic Range allows you to make the loud parts of a movie's audio track quieter than they would be in the theatre, without making the dialog of the actors any quieter.

This would be useful, for instance, when you want to watch a movie in the evening when others might be sleeping.

When **Dynamic Range** is set to **Off**, movie soundtracks are played with the standard dynamic range.

When movie soundtracks are played at low volume or from smaller speakers, you can set **Dynamic Range** to **On**. Your player applies appropriate compression to make low-level content more intelligible and prevent dramatic passages from getting too loud.

Selecting the "**Auto**" option turns on the Dynamic Range Control for all BD movie soundtracks except Dolby TruHD.

Speaker Setting

1. In the Audio Setting menu, press ▲ or ▼ button to select **Speaker Setting**.
2. Press ▶ button and press ▲ or ▼ button to select an option (Configuration or Test Tone), then press **OK** button.
3. Press ▲ or ▼ buttons to select the desired option, and then press **OK** button to confirm your selection.
4. Press ◀ button to go to the previous menu.

Configuration

This setting will configure your speakers as 5.1 (all speakers will be active), or as Stereo (only your Front Right, Front Left, and Subwoofer will be active).

We recommend you keep this setting as 5.1.

Test Tone

Allows you to test and adjust the settings for each speaker.

Select the Test Tone and press the **OK** button. A short noise comes successively from each speaker in turn.

The Settings Menu

To set the Delay values for speakers

1. While testing speaker tone, press **OK** button to display the Delay prompt box, then press **OK** button.
2. Press ◀ or ▶ button to make adjustment.
3. Press the **EXIT** button to exit.

Tip: You can adjust your speaker levels by pressing the LEVEL button on remote control while you're in this "Test Tone" menu. Press LEVEL button, then press the ▲ or ▼ buttons to adjust the speaker level for the current speaker indicated on bottom of your TV screen. Press LEVEL button again to go to next speaker. You can hear the effects of your speaker levels changes as the Test Tone function "cycles" through the speakers.

Prologic II

Allows you to select a suitable surround sound mode for 2-channel audio (movies or music).

1. In the Audio Setting menu, press ▲ or ▼ button to select **Prologic II**.
2. Press ▶ button to Prologic II Mode, then press **OK** button.
3. Press ▲ or ▼ buttons to select the desired option (Off, Music or Movie), and then press **OK** button to confirm your selection.
4. Press ◀ button to go to the previous menu.

System Information

1. Press the **SETUP** button to display the Home Menu while in full stop mode.
2. Press ◀ or ▶ button to select **System Information**.

- Information on the unit's software version will be displayed.

3. When finished with your Menu selections, press the **SETUP** button to exit Home Menu.

Troubleshooting

The unit does not switch on.

- Make sure it is plugged in.
- Press **ON/OFF** button on the remote control or **ON /STANDBY** button on the front of the unit.

The device switches off spontaneously.

- The device will switch off automatically if it remains idle and no activities are made for 30 minutes. Switch it on again.

Blu-ray Disc or DVD does not play

- Make sure that the disc has the correct region code.
- Some Blu-ray discs will only play over an HDMI connection.
- It might be impossible to read the disc.
- Insert the disc with the printed side facing up.
- Check that the disc can actually be played by this device.
- Clean the disc.

Picture-in-Picture(PiP) does not work on a Blu-ray Disc

- Make sure that the disc supports PiP mode.

When playing a BD-Live disc, the screen is black

- Make sure that the internet connection is working.
- Make sure that the internet cable is connected securely and correctly to the unit and the internet jack.

Cannot connect to the internet

- Make sure that the Internet connection is set up correctly.
- Test the Internet connection to make sure that it is working.

There is no picture.

- Check that the TV is operating correctly.
- Check the connections.
- Select the AV input assigned to the unit on the TV.
- Replace the HDMI cable with a better one. A bad HDMI cable can cause loss of video.

The picture is of poor quality (with snow or lines).

- Check the connections.

There is no sound or the sound is of poor quality.

- Check the connections.
- Make sure the speakers are connected.
- Make sure the MUTE function is not on.

Troubleshooting

No surround sound - speakers not working.

- Check to see if system is actually in full 5.1 SURROUND mode - if you see a red "2CH" icon on your unit's front panel display, the system is in STEREO mode rather than SURROUND mode. If current setting is **Stereo**, the surround speakers and center speaker will be inactive. Press SURROUND button in stop mode (BD mode, with disc playback stopped), then press ▲ UP button to change surround mode from Stereo to 5.1 SURROUND SOUND.
  Note: Not all discs, media files, or audio sources provide surround audio, thus lack of audio to surround speakers may be due to the actual source being played.

I can't find my file in the JPEG listing.

- Make sure the file name is valid.

The remote control does not work or works only intermittently.

- Check that batteries are inserted or change them.
- Aim the remote control at the unit. The infrared beam must not be blocked or interrupted.
- Check that the remote control is configured to control the device you are trying to operate with it.

The subtitles do not appear.

- Check that the BD/DVD disc provides subtitles.
- Refer to the section on how to display subtitles.

The disc menu language is not the correct one.

- The disc menu language has not been set up.
- The language of your choice is not available on the disc.

I'm using an HDMI cable, but my the video quality doesn't appear to be very good.

The unit defaults to 480i, in order to have broad compatibility with TVs, please adjust the unit's video resolution to that of your TV's using SETUP Menu (to access, press SETUP button on remote control).

I'm trying to use the analog video output (yellow jack), however I don't get video on my TV screen.

Please try the following:

A) Please ensure your TV is set to the appropriate input.

B) If using analog video output, the unit's display resolution must be set to 480i. Please try connecting to your TV using an HDMI cable, then adjusting the unit's display setting back to 480i, then reconnecting to TV using analog AV cable.

Additional Information

Precautions

Use

- If your unit has been stored in a cool place for any length of time, during a journey for example, wait for about 2 hours before using it.
- The openings located on the top and bottom are for ventilation and must not be obstructed.
- During thunderstorms, we recommend that you isolate the unit from the electrical supply so that it is not damaged by electrical or electromagnetic surges.
- This unit is designed for continuous use.
  Switching off the unit to standby mode does not disconnect it from the mains supply. To completely isolate the equipment, remove the plug from the mains jack as some components remain connected to the electrical supply.
- If you notice any burning or smoke, disconnect the unit immediately to avoid any risk of electrocution.
- Do not attempt to look inside the unit through the disc tray opening or any other opening. You may be electrocuted or exposed to laser radiation.
- This unit is for domestic use only and must not be used for industrial purposes.
- Total or partial copying of recordings protected by copyright legislation, without the explicit permission of the holder of the rights, contravenes current legislation. Copying or downloading music files for sale or any other business purpose constitutes or could constitute a violation of copyright law.

Additional Information

Cleaning

- Use a soft, dry, clean cloth. Regularly dust the vents at the back or sides.
- Using solvents, abrasive or alcohol-based products risks damaging the unit.
- If an object or liquid enters inside the unit, unplug it immediately and have it checked by an authorized servicer or service center.

Handling and Caring for Discs

- Handle your discs with care. Hold the disc with your fingers at the edges or through the hole.
- Insert the disc with the label facing up (for a single-sided disc).
- Place the disc properly into the tray in the allotted holder.
- Use a soft cloth to clean discs if necessary, always wiping from the centre to the edge.
- Always put discs back in their cases after use and store in a vertical position.
- Do not close the tray with two discs in it or with a disc not sitting correctly in the holder.
- Do not play cracked, chipped or warped discs nor try to repair them with adhesive tape or glue.
- Do not write on a disc.
- Do not move the unit when a disc is being played.
- Do not scratch discs or store them in places exposed to direct sunlight, high humidity or high temperatures.
- Do not use aerosol cleaners, benzene, anti-static liquids or any other solvent for cleaning discs. When cleaning, wipe gently with a soft damp (water only) cloth from the centre to the edge, avoiding circular motions, which could cause scratches and interference during playback.

Compatible Formats

In order to ensure playback, discs must conform with BD, DVD or CD standards. This unit may not play some recordings or files due to differences in recording formats, software used and disc types.

BD-ROM

BD-ROMs (Blu-ray Disc Read-Only Memory) are commercially produced discs and are available in the same capacities as BD below. Other than conventional movie and video contents, these discs have enhanced features such as interactive content, menu operations using pop-up menus (see below), selection of subtitle display, and slideshow. Although a BD-ROM may contain any form of data, most BD ROM discs will contain movies in High Definition format, for playback on Blu-ray Disc players.

Blu-ray Disc (BD)

A disc format developed for recording/playing high-definition (HD) video (for HDTV, etc.), and for storing large amounts of data. A single layer Blu-ray Disc holds up to 25 GB, and a dual-layer Blu-ray Disc holds up to 50 GB of data.

DVD-Video

Digital video discs - 12 cm, single or double sided, single or dual layer. DVDs are high density optical discs on which high quality picture and audio are recorded by means of digital signals.

DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW

Most DVD-R and DVD+R (one recording only), DVD-RW and DVD+RW discs (rewritable), depending on the DVD writer and discs used. Recordings using DVD-R and DVD-RW discs must be made in Video DVD mode. Recordings using DVD+RW discs must be made in accordance with the specifications for DVD+RW discs with a 4.7 GB capacity.

Audio CDs

Audio CDs (12 cm).

Additional Information

CD-R, CD-RW

Most CD-R (one recording only) and CD-RW discs (rewritable).

CD-Rs written during a multisession recording can be played, provided that the session has ended before the disc is played (depending on the write software).

However, depending on the condition of the CD-writer, computer and the disc used, you may find that not all discs will play. When playing a CD-R disc, it is normal for the unit to take up to 60 seconds to recognize the disc before starting to play.

If the disc is not recognized after a period of 120 seconds, remove the disc, and insert it again.

- Do not use its full capacity.
- CD-Rs should be preferably used instead of CD-RWs (rewritable CDs) as, in certain cases, CD-RW playback may be faulty.
- Use reliable, good-quality CD write software.
- Close all other applications on the computer to ensure reliable CD-R disc recording.

JPEG Files

CD-R and CD-RW with JPEG files. Certain JPEG files, including progressive JPEG files, cannot be read by this unit.

The total number of files and folders on the disc should be less than 650. Make sure that files have the ".jpg" extension. Files without the ".jpg" extension will not be able to be read by the unit --- even thought the files are shown as JPEG images on your computer.

Specifications

Power supply:

AC 120V~60Hz

"Blu-ray Disc" and Blu-ray Disc are trademarks.

VUDU is a registered trademark of VUDU, Inc.

Netflix is a registered trademark of Netflix, Inc.

YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

Pandora is a registered trademark of Pandora Media, Inc.

The Wi-Fi CERTIFIED Logo is a certification mark of the Wi-Fi Alliance. The Wi-Fi Protected Setup Mark is a mark of the Wi-Fi Alliance.

BD LIVE™ "BD-Live" and "BD-Live" logo are trademarks of Blu-ray Disc Association.

DOLBY TRUEHD DIGITAL PLUS

DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

dts-HD Master Audio Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS-HD, the Symbol, & DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks & DTS-HD Master Audio is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Java POWERED Java and all Java-based trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Oracle America, Inc. in the U.S. and other countries.

Additional Information

Internet Content and Services Disclaimer

All internet content and services accessible through this device belong to third parties and are protected by copyright, patent, trademark and/or other intellectual property laws. Such internet content and services are provided solely for your personal noncommercial use, and you may not use such content or services in a manner that has not been authorized by the internet content owner or service provider. Without limiting the foregoing, unless expressly authorized by the applicable internet content owners or service providers, you may not modify, copy, republish, upload, post, transmit, translate, sell, create derivative works, exploit, or distribute in any manner or medium any content or services displayed through this device.

THIRD PARTY CONTENT AND SERVICES ARE PROVIDED "AS IS." AVC MULTIMEDIA IS NOT RESPONSIBLE FOR YOUR USE OF THE INTERNET CONTENT AND SERVICES, AND DOES NOT WARRANT SUCH CONTENT OR SERVICES SO PROVIDED, EITHER EXPRESSLY OR IMPLIEDLY. AVC MULTIMEDIA DOES NOT GUARANTEE THE ACCURACY, VALIDITY, TIMELINESS, LEGALITY, OR COMPLETENESS OF ANY INTERNET CONTENT OR SERVICE MADE AVAILABLE THROUGH THIS DEVICE AND, UNDER NO CIRCUMSTANCES, INCLUDING NEGLIGENCE, SHALL AVC MULTIMEDIA BE LIABLE, WHETHER IN CONTRACT OR TORT, FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, ATTORNEY FEES, EXPENSES, OR ANY OTHER DAMAGES ARISING OUT OF, OR IN CONNECTION WITH, ANY INFORMATION CONTAINED IN, OR AS A RESULT OF THE USE OF ANY CONTENT OR SERVICES BY YOU OR ANY THIRD PARTY, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Third party content and services may be terminated or interrupted at any time, and AVC Multimedia makes no representation or warranty that any content or services will remain available for any period of time. Internet content and services are transmitted by third parties by means of networks and transmission facilities over which AVC Multimedia has no control. Without limiting the generality of this disclaimer, AVC Multimedia expressly disclaims any responsibility or liability for any interruption or suspension of any content or services made available through this device.

AVC Multimedia is neither responsible nor liable for customer services related to the internet content and services. Any question or request should be made directly to the respective internet content and services providers.

Limited Warranty

AVC MULTIMEDIA ("AVC") makes the following limited warranty. These limited warranties extend to the original consumer purchaser and is limited to non-commercial user of the product.

One Year Parts & Labor Warranty
AVC products purchased in the United States are warranted to be free from defects in materials or workmanship for a period of one year from the date of their original retail purchase. If the unit fails to conform to this warranty, we will service the product using new or refurbished parts and products, at **AVC**'s sole discretion.

During a period of one year from the effective warranty date, **AVC** will provide, when needed, service labor to repair a manufacturing defect at its designated Service Center. To obtain warranty service in the United States, you must first call our **Customer Support Center at 1-877-252-6873, during the hours listed in the box below.** The determination of service will be made by AVC customer support.
PLEASE DO NOT RETURN YOUR UNIT TO AVC WITHOUT PRIOR AUTHORIZATION. New or remanufactured replacements for defective parts or products will be used for repairs by **AVC** at its designated Service Center for one year from the defective warranty date. Such replacement parts or products are warranted for an additional one year from the date of repair or replacement. The Customer will be required to ship the unit to the Service Center indicated at the time Customer Support is contacted to make the necessary repairs. The customer is responsible for all transportation charges to the service facility.

Packaging and Shipping Instruction
When you send the product to the **AVC** service facility you must use the original carton box and packing material or an equivalent as designated by **AVC**.

Your Responsibility
(1) You must retain your bill of sale to provide proof of purchase.
(2) These warranties are effective only if the product is purchased and operated in the U.S.A. or Canada.
(3) Warranties extend only to defects in material or workmanship, and do not extend to any product or parts which have been lost or discarded, or damage to product or parts caused by misuse, accident, improper operation or maintenance, or use in violation of instructions provided with the product, or to product which has been altered or modified without authorization of **AVC**, or to products or parts thereof which have had the serial number removed or changed.

Out of Warranty

In the event your product requires repair after the limited warranty period has expired,

please contact our Customer Support Center at **1-877-252-6873** or

www.RCAav.com

Hours: Monday-Thursday: 9am-7pm, Friday: 9am-5pm, Saturday: 9am-NOON Eastern time.

Important:
You are responsible for any transportation, shipping or insurance relative to the return of the product to our Product Returns Center.

Limited Warranty

All warranties implied by state law, including the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, are expressly limited to the duration of the limited warranties set forth above. With the exception of any warranties implied by state law as hereby limited, the foregoing warranty is exclusive and in lieu of all other warranties, guarantees, agreements and similar obligations of manufacturer or seller with respect to the repair or replacement of any parts. In no event shall **AVC** be liable for consequential or incidental damages.

No person, agent, distributor, dealer or company is authorized to change, modify or extend the terms of these warranties in any manner whatsoever. The time within action must be commenced to enforce any obligation of **AVC** arising under the warranty or under any statute, or law of the United States or any state thereof, is hereby limited to one year from the date of purchase. This limitation does not apply to implied warranties arising under state law.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights, which may vary from state to state. Some states do not allow limitation on how long an implied warranty lasts, when an action may be brought, or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above provisions may not apply to you.

For more information on other products and services, please contact our web site at

www.RCAav.com

Important: Also keep your "Bill of Sale" as proof of purchase.

Model no. ..... Product name .....

Type of set .....

Serial no. ..... Invoice no. .....

Date purchased ..... Dealer name .....

FOR SERVICE AND REPAIR, PLEASE VISIT **www. RCAav.com**

Specifications and external appearance are subject to change without notice.

Need more help?
Please visit online help at http://www.RCAav.com

Précautions de Sécurité

WARNING: SHOCK HAZARD - DO NOT OPEN
AVIS: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR
DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE
NE PAS EXPOSER CET APPAREIL À DE LA PLUIE OU DE L'HUMIDITÉ.

VOIR FICHE SIGNALÉTIQUE À L'ARRIÈRE DE L'APPAREIL

Ce symbole indique que l'appareil utilise une tension "dangereuse" qui peut causer une électrocution ou des blessures.

Ce symbole indique que des instructions importantes accompagnent ce produit.

MISE EN GARDE: L'utilisation de contrô et de réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées dans ce guide peuvent causer l'exposition à des radiations dangereuses.

AVERTISSEMENT: Pour réduire les risques d'électrocution, ne retirez pas le boîtier ou l'arrière (il n'y a aucune pièce que l'utilisateur peut remplacer). Confiez l'entretien à du personnel compétent.

MISE EN GARDE: Danger d'explosion si la pile est remplacée par un modèle incorrect. Remplacez la pile uniquement par un modèle identique ou de type équivalent.

AVERTISSEMENT: La prise du secteur ne doit pas être obstruée ou doit être facilement accessible pendant son utilisation. Pour être complètement déconnecté de l'alimentation d'entrée, la prise doit être débranchée du secteur.

MISE EN GARDE
Ce produit utilise un laser. L'utilisation de commandes ou de réglages ou l'accomplissement de procédures autres que celles spécifiées dans la présente peut entraîner une exposition à des rayonnements dangereux.N'ouvrez pas les couvercles et ne réparez-pas vous-même. Référez-vous à du personnel de réparation qualifié.
L'ouverture de ce dernier rend ineffective la protection contre le faisceau laser visible et invisible.

Produit laser de classe 1
Ce système ne doit être ouvert que par des techniciens qualifiés pour éviter des accidents dus au faisceau laser.

AVERTISSEMENT
Pour réduire les risques d'incendie ou d'électrochocs, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité. L'appareil ne doit pas être exposé aux écoulements ou aux éclaboussures et aucun objet ne contenant de liquide, tel qu'un vase, ne doit être placé sur l'objet.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme du NMB-003 du Canada.

Symbole pour classe II (double isolation)

Cet appareil contient un dispositif à laser de faible puissance.

Informations relatives aux réparations
Ce produit ne peut être réparé que par des personnes spécialement formées aux techniques de réparation appropriées.

Consignes de sécurité importantes

Veuillez le lire et le conserver pour toute référence future

Une partie de l'information qui suit peut ne pas être applicable à votre produit particulier; cepe dant, comme avec n'importe quel produit électronique, des précautions doivent être observées durant le maniement et l'utilisation du produit.

- Lisez ces instructions.
- Conservez ces instructions.
- Soyez attentif à tous les avertissements.
- Suivez toutes les instructions.
- N'utilisez pas cet appareil à proximité d'une source d'eau.
- Nettoyez qu'avec un chiffon sec.
- Ne bloquez pas les orifices d'aération. Installer conformément aux instructions du fabricant.
- N'installez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur comme des radiateurs, des registres de chaleur, des fours ou d'autres appareils (notamment des amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
- Protégez le cordon d'alimentation de sorte qu'on ne risque pas de marcher dessus ni de le pincer, spécialement au niveau des prises, des prises d'alimentation et au point de sortie de l'appareil.
- N'utilisez que les équipements/accessoires spécifiés par le fabricant.
- N'utilisez cet appareil qu'avec le chariot, le pied, le trépied, le support ou la table recommandé par le fabricant ou vendu avec l'appareil.
- Quand un chariot est utilisé, soyez prudent en déplaçant l'ensemble chariot/appareil pour éviter toute blessure pouvant résulter de culbutes.

Avertissement pour transport par chariot

- Débranchez cet appareil lors d'orages ou quand vous ne l'utilisez pas durant des périodes prolongées. Référez tout l'entretien à du personnel d'entretien qualifié.
- Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque façon que ce soit, scomme des dommages au cordon d'alimentation, du liquide renversé ou des objets tombés à l'intérieur de l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou l'humidité, il ne fonctionne pas normalement ou il est tombé.

Informations supplémentaires relatives à la sécurité

- Prévoyez toujours un espace suffisant autour de l'appareil pour l'aération. Ne placez pas le produit dans ou sur un lit, un tapis, dans une bibliothèque ou un meuble qui peuvent empêcher les flux d'air à travers les orifices des prises d'air.
- Ne placez pas de bougies allumées, de cigarettes, cigares, etc. sur l'appareil.
- Branchez la fiche d'alimentation à la prise d'alimentation CA uniquement selon le marquage sur l'appareil.
- Il faut veiller à ce que des objets ne tombent pas à l'intérieur de l'appareil.
- N'essayez pas de démonter le boîtier. Ce produit ne contient pas de composants à entretenir par le client.
- La prise du secteur est utilisé pour déconnecter le système. La prise du secteur ne doit pas être obstruée ou doit être facilement accessible pendant son utilisation.
- Distances minimum de 10 cm (4 po.) autour de l'appareil pour une ventilation suffi sante.
- La ventilation ne doit pas être entravée en couvrant les orifi ces de ventilation avec des articles que les journaux, nappes de table, rideaux, etc.
- Aucune source de flamme nue telle que des bougies allumées doivent être placées sur l'appareil.
- L'utilisation de l'appareil dans des climats tempérés
- N'ouvrez pas le boîtier. Les lasers utilisés par cet appareil peuvent causer des blessures aux yeux. Toute réparation devrait être faite par un technicien qualifié.

Informations importantes

Informations importantes relatives aux piles

- Ne mélangez pas différents types de piles ou des piles neuves et des piles usées. N'utilisez pas des piles rechargeables.
- Afin d'éviter tout risque d'explosion, respectez les polarités indiquées à l'intérieur du compartiment à piles. Ne remplacez les piles que par le type de piles spécifié. Ne les jetez pas au feu ou ne les rechargez pas.
- Si vous n'utilisez pas la télécommande sur une période prolongée, veuillez en retirer les piles.
- Ne vous débarrassez pas de la pile en la jetant dans un feu, car la pile peut exploser ou fuir.
- Quand vous mettez au rebut des batteries, des problèmes environnementaux doivent être pris en considération et les règlements et lois municipaux régissant la mise au rebut de ces batteries doivent être strictement suivies.

Si votre appareil fonctionne sur piles, suivez les précautions suivantes:

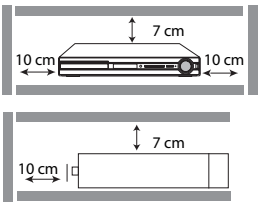
A. De l'électrolyte peut fuir d'un pile quand elle mélangée avec un type de piles différent. lorsqu'elles sont mal insérées ou si toutes les piles n'ont pas été remplacées en même temps.
B. Toute pile peut laisser couler de l'électrolyte ou exploser si elle est jetée au feu ou si on tente de charger une pile qui n'est pas conçue pour être rechargée.
C. Jetez immédiatement les piles qui fuient. Les piles qui fuient peuvent causer des brûlures ou d'autres blessures corporelles. Quand vous jetez des piles, assurez-vous de le faire de manière adéquate, selon les règlements locaux/ provinciaux et nationaux.
D. Les piles ne doivent pas être exposées à de forte chaleur, tel qu'à la lumière du soleil, au feu ou autres choses de semblable.

Protection contre la copie de DVD

Conformément à la norme DVD, votre lecteur DVD est équipé d'un système de protection contre la copie, qu'il est possible d'activer et de désactiver à travers le disque DVD lui-même, afin de faire en sorte que tout enregistrement du disque DVD en question sur une bande vidéo soit d'une qualité d'image très médiocre, voire que ce soit impossible. Ce produit comprend une technologie de protection des droits d'auteur par des revendications de procédés de certains brevets d'inv+ention américains et autres droits de propriété intellectuelle que possèdent Rovi Corporation et d'autres propriétaires de droits. L'utilisation de cette technologie de protection des droits d'auteur doit être autorisée par Rovi Corporation et elle est conçue pour une utilisation à domicile uniquement, sauf dans le cas d'une autorisation de Rovi Corporation. Il est interdit de procéder à un désossement ou un démontage.

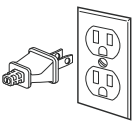
Aération

Vous devez ventiler le produit de manière adéquate. Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace autour de l'appareil pour fournir un flux d'air approprié pour l'aération. Consultez le diagramme.



Ce produit est conforme au sous-chapitre J. 21 CFR des règles DHHS en vigueur à la date de fabrication.

Pour votre sécurité



La prise de courant CA est polarisée (une lame est plus large que les autres) et ne s'adapte aux prises d'alimentation CA que d'une manière. Si la prise ne rentre pas totalement dans la prise d'alimentation, retournez la prise et essayez de l'insérer dans l'autre sens. Si elle ne rentre toujours pas, contactez un électricien qualifié pour changer la prise d'alimentation ou utilisez une prise d'alimentation différente. Ne tentez pas d'ignorer cette fonction de sécurité.

Pour couper complètement l'alimentation de votre produit, la seule manière consiste à retirer la prise d'alimentation. Assurez-vous que la prise de courant reste facilement accessible.

Remarque :

Cet appareil a été conçu pour lire les disques BD vidéo de la région « A » et les DVD vidéo de la région « 1 ». Vous ne pouvez pas lire les disques BD vidéo ou DVD vidéo encodés pour les autres régions. Recherchez les symboles à la droite du disque BD vidéo ou DVD vidéo. Si ces symboles de région n'apparaissent pas sur le disque BD vidéo ou DVD vidéo, vous ne pouvez pas lire ce disque dans cet appareil. La lettre ou le numéro à l'intérieur du globe indique la région du monde. Un disque BD vidéo ou DVD vidéo encodé pour une région en particulier ne peut être lu que par un appareil avec un code régional identique.

Informations de la FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement de la FCC. L'opération est soumise aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne peut pas provoquer d'interférence et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris l'interférence que pourrait causer une opération non souhaitée.

Cet équipement a été testé et est conforme aux limitations pour un périphérique numérique de Classe B, conformément à la Section 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences néfastes en installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences préjudiciables aux communications radio.

Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil occasionne des interférences néfastes sur la réception radio ou télévisée, ce qui peut se déterminer en éteignant l'appareil et en le rallumant, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- Augmentez la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Branchez l'appareil dans une prise de courant sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour de l'aide.

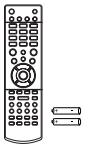
ATTENTION: Les changements ou modifications à cet appareil qui ne sont pas approuvés expressément par la partie responsable de la conformité pourraient annuler la compétence de l'utilisateur à opérer cet équipement.

Fonctionnalités

- Reproduction vidéo entièrement en haute définition avec une résolution maximale de 1080p pour une expérience visuelle exceptionnelle. Conversion ascendante des DVD à définition standard pour améliorer la qualité de l'image jusqu'à 1080p avec une connexion HDMI
- Son ambiophonique multicanal ample.
- Connexion TVHD facile avec un seul câble HDMI(câble non inclus).
- Nombreuses sorties pour la connexion d'un système de cinéma maison ou d'un amplificateur.
- Fonctionnalité d'image dans l'image (PIP) pour afficher simultanément la vidéo primaire et secondaire (si disponible sur le disque Blu-ray)
- Le menu contextuel s'affiche sans interruption de la lecture (si disponible sur le disque Blu-ray)
- Sortie HDMI 1080p (disques Blu-ray uniquement) qui offre une lecture de vidéo fluide à un taux de 60 images par seconde (le téléviseur doit être connecté avec un câble HDMI tout en étant compatible avec la résolution 1080p/60 images).
- Connexion facile aux réseaux WiFi domestiques.

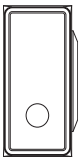
Connexions et configuration

Ce qui est inclus



Télécommande
et 2 piles AAA

Appareil principal
(récepteur)

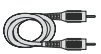


Caisson de basse

Haut-parleurs
avant gauche
et droite

Haut-parleur
central

Haut-parleurs
surround gauche
et droite



Câble vidéo
composite

Un conducteur
d'antenne en tire
bouchon

Ce qu'il faut prendre en compte avant la connexion

- Assurez-vous que l'alimentation principale dans votre maison est conforme à celle qui est indiquèe sur l'autocollant d'identification situè au dos de votre appareil.
- Installez votre appareil horizontalement, à distance de toute source de chaleur (cheminée) ou d'appareils qui créent de forts champs magnétiques ou électriques. Les éléments de cet appareil sont sensibles à la chaleur. La température ambiante maximale ne doit pas dépasser 35°C/95°F.
- Prévoyez suffisamment d'espace autour de l'appareil pour permettre une aération adéquate: 10 cm/4 pouces de chaque côté et sur le dessus et 5 cm/2 pouces à l'arrière.
- L'humidité de la pièce ne doit pas dépasser 75 %. Si vous devez utiliser l'appareil à l'extérieur, ne l'exposez pas à la pluie ou à des éclaboussures. Il ne faut pas exposer l'appareil à des gouttes ou des éclaboussures et aucun objet contenant des liquides, comme des vases, ne sera placé sur l'appareil.
- Le fait de déplacer l'appareil d'un lieu frais à un lieu chaud peut entraîner de la condensation sur certains éléments à l'intérieur de l'appareil. Laissez la condensation disparaître d'elle-même avant de rallumer l'appareil.
- Quand la prise secteur ou un coupleur d'appareil est utilisé comme dispositif de sectionnement, le dispositif de sectionnement doit rester prêt à être utilisé.
- Quand la prise secteur ou un coupleur d'appareil est utilisé comme dispositif de sectionnement, le dispositif de sectionnement doit rester prêt à être utilisé.
- D'autres renseignements importants sur l'utilisation et le nettoyage se trouvent à la fin du feuillet.

Connexions et configuration

Connexion des antennes

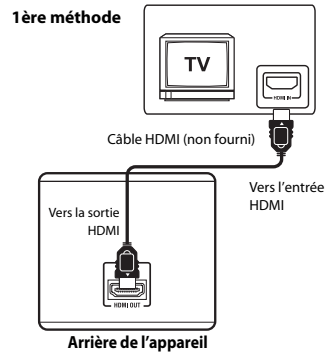
Les antennes FM se connectent aux bornes FM sur le panneau arrière du système. Il faut les brancher afin de recevoir une réception claire.

Connexion à votre téléviseur

1ère méthode (optimale)
HDMI

- Branchez la prise HDMI OUT située à l'arrière de l'appareil à la prise HDMI IN de votre téléviseur à l'aide d'un câble HDMI (non fourni).
- Vous pouvez sélectionner le signal de la sortie HDMI du lecteur (HDMI Auto, 1080p, 1080i, 720p, 480p et 480i) pour correspondre à la résolution de votre téléviseur.

1ère méthode



Arrière de l'appareil

Remarques

- Consultez aussi le guide de l'utilisateur du téléviseur branché.
- HDMI, le logo HDMI et l'interface multimédia haute définition sont des marques de commerce ou déposées de HDMI Licensing, LLC.
- Si votre téléviseur est doté d'une entrée HDMI, nous vous recommandons d'utiliser la sortie HDMI de l'appareil pour obtenir la meilleure résolution vidéo possible.

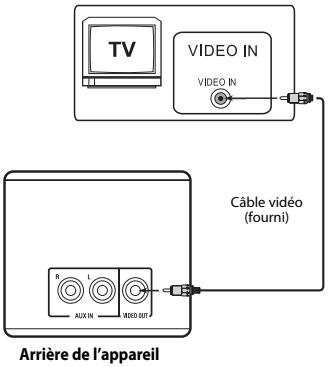
Avis sur la configuration conseillée

- Si l'image est de mauvaise qualité lors du visionnement d'émissions à paiement à la carte et à interdit de copiage, raccordez l'appareil directement au téléviseur. Ne le raccordez pas à un magnétoscope.
- Ne raccordez pas l'appareil à un magnétoscope. Les systèmes de protection des droits d'auteur affectent les signaux vidéo acheminés à un magnétoscope et l'image est déformée sur le téléviseur

2e (base)
Prise vidéo composite (jaune)

- La prise vidéo de base possède le code de couleur jaune.
- Le câble vidéo (jaune) est fourni pour une connexion de bonne qualité d'image.
- Connectez la prise de sortie vidéo OUT sur le récepteur à la prise d'entrée IN de votre téléviseur pour que le contenu vidéo aille du récepteur à l'écran.

2e méthode

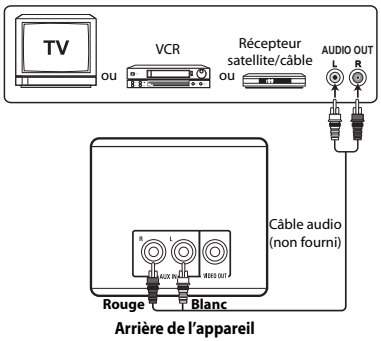


Arrière de l'appareil

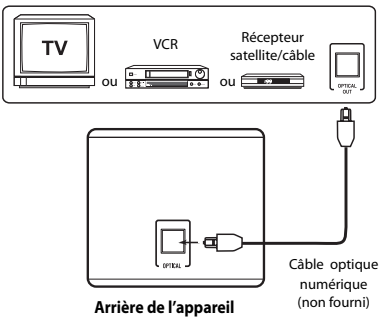
Connexions et configuration

Reproduction sonore de sources auxiliaires telles qu'un téléviseur

Utilisation de prises AUX entrée IN
Connectez les prises AUX entrée IN (AUX) depuis l'appareil aux prises AUDIO sortie OUT sur un magnétoscope, un téléviseur, un Boîtier décodeur.
Pressez sur **SOURCE** sur l'unité principale ou sur **AUX** sur la télécommande pour sélectionner le mode **AUX**.

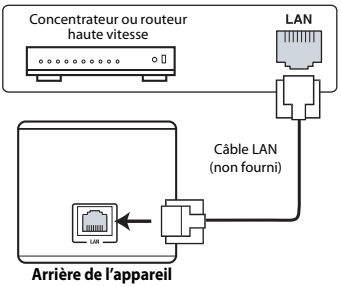


Entrée optique numérique
Connectez les prises OPTICAL entrée depuis l'appareil aux prises OPTICAL sortie OUT sur un magnétoscope, un téléviseur, un Boîtier décodeur.
Pressez sur **SOURCE** sur l'unité principale ou sur **OPTICAL** sur la télécommande pour sélectionner le mode **OPTICAL**.



Connexion de votre lecteur à un routeur filaire (facultatif)

Connectez un câble Ethernet (CAT5 ou supérieur avec un connecteur RJ45) au port ETHERNET situé à l'arrière de l'appareil et au port Ethernet d'un concentrateur ou routeur haute vitesse.

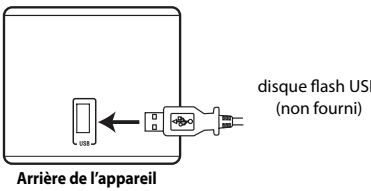


Remarques:

- Ne connectez pas un câble téléphonique modulaire au port ETHERNET.
- Lorsque vous connectez ou déconnectez le câble, prenez-le par le connecteur à l'extrémité du câble. Lorsque vous le déconnectez, ne tirez pas sur le câble. Pressez vers le bas sur la languette et retirez le connecteur du port.
- Étant donné qu'il existe de nombreuses possibilités de configuration, suivez les instructions de votre fournisseur d'accès Internet.

Connexion d'un disque flash USB

Vous pouvez connecter des disques flash USB (non inclus) sur le connecteur USB situé sur la arriére du lecteur DVD.

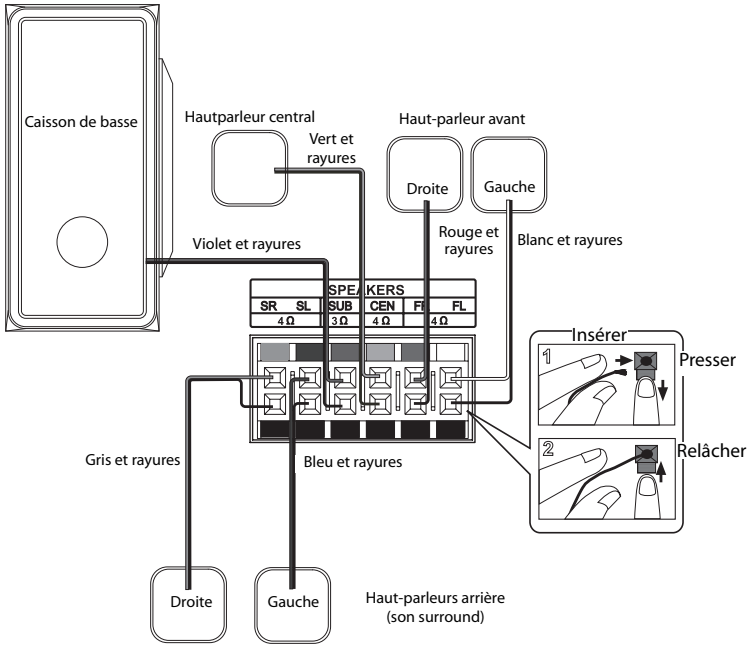


Remarque : Si vous avez de la difficulté à insérer le dispositif USB, vous l'avez peut-être mal inséré. Essayer de renverser le dispositif et de l'insérer à nouveau.

Connexions et coni guration

Connexion des haut-parleurs

Les fils des haut-parleurs possèdent des codes de couleurs pour correspondre aux terminaux. Connectez le fil du haut-parleur à l'arrière de chaque haut-parleur au terminal de couleur correspondante au do de l'unité. Pressez sur l'onglet pour ouvrir le terminal et insérer le fil. Relâchez l'onglet pour bloquer le fil dans le terminal.



Réglage du niveau de volume de chaque enceinte pour un son optimal.

(1) Abaissez la touche **LEVEL**ur la télécommande pour choisir FL (enceinte avant gauche).

(2) Abaissez les touches ▲/▼pour monter ou baisser le niveau (entre -10dB et +10dB).

(3) Répétez les étapes (1) et (2) pour enceintes FR, CT, SW, SL, SR.

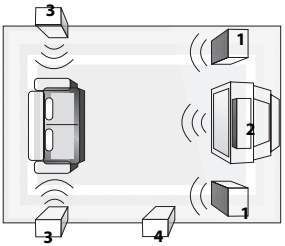
Puissance des enceintes réglables à des niveaux jusqu'à +10dB; les niveaux peuvent dépendre aussi du réglage de volume.

Remarque:

Lors de la connexion des haut-parleurs, assurez-vous que les polarités (fil de haut-parleur "+" au "+" sur le récepteur.) des fils de haut-parleurs et des terminaux correspondent. Si les fiches sont inversées, le son sera déformé. Par exemple, le fil rouge au terminal rouge sur le récepteur. Ne permettez pas que les fils de haut-parleur se touchent, car cela endommagera le amplificateur.

Connexions et configuration

Positionnement des haut-parleurs



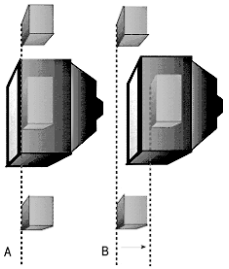
Avec l'aimable autorisation des laboratoires Dolby

1. Gauche, droite (haut-parleurs avant)
Les haut-parleurs avant transmettent principalement la musique et les effects sonores.
2. Centre
En mode surround, le haut-parleur central transmet la plus grande partie des dialogues ainsi que la musique et des effets. Il faut le placer entre les haut-parleurs gauche et droit.
3. Surround (haut-parleurs arrière)
L'équilibre d'ensemble du son des haut-parleurs surround doit être aussi proche que possible des haut-parleurs avant. Un emplacement approprié est vital pour établir un champ sonore réparti de manière homogène.
4. Caisson de basse
Un caisson de basse vise à reproduire des effects puissants de basses graves (explosions, le grondement de vaisseaux spatiaux, etc.).

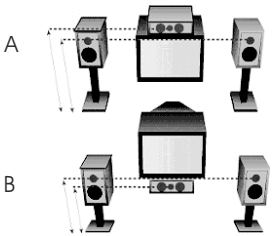
Remarque:
le hautparleur central fournis avec cet appareil sont blindés magnétiquement pour protéger votre poste de télévision. Il n'est pas conseillé de placer les haut-parleurs surround et le caisson de basse à proximité du poste de télévision.

Placement des haut-parleurs avant

Pour des résultats optimaux, suivez le placement des haut-parleurs ci-dessous.
Alignement
Alignez le haut-parleur central de manière homogène (A) ou légèrement en retrait (B) par rapport aux haut-parleurs gauche et droit, mais pas devant eux.



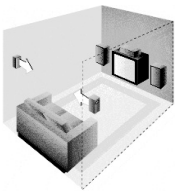
Angle
Placez les haut-parleurs gauche et droit pour former un angle de 45 degrés par rapport à votre position de visionnage préférée pour dupliquer la perspective de mixage de la bande sonore.
Hauteur
Les trois haut-parleurs avant doivent être autant que possible à la même hauteur. Ceci nécessite souvent de placer le haut-parleur central directement par-dessus (A) ou en dessous (B) du poste de télévision.



Connexions et configuration

Un meilleur placement des haut-parleurs surround

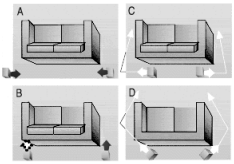
Emplacement
Si possible, placez les haut-parleurs surround de chaque côté de la zone d'écoute, et non pas en arrière.
Hauteur
Si l'espace le permet, installer les haut-parleurs surround à 0,7-1 m au-dessus des spectateurs.Ceci permet de minimiser les effets de localisation.
Orientation
Orientez les haut-parleurs surround à travers la pièce, non pas au pied des spectateurs, pour permettre de créer un champ sonore surround plus ouvert et spacieux.spacious surround sound field.



Autre placement des haut-parleurs surround

Mur arrière
Si un montage mural arrière est la seule option, orientez les haut-parleurs l'un en face de l'autre (A), vers l'avant(B)ou vers les murs latéraux (C, D). Expérimentez les placements jusqu'à ce que les sons semblent vous entourer, plutôt que de provenir de l'arrière.

Pas de murs adjacents
Il est possible de placer les haut-parleurs surround sur des pieds qui se font face pour s'approcher de l'effet du montage sur murs latéraux(A) ou sur les côtés ou à l'arrière de la zone de visionnage, orientés vers le haut; il est possible de les placer



directement au sol ou, de préférence, à quelques pieds du sol comme sur des tables d'extrémité (B).

Testez le ton/l'équilibre des canaux

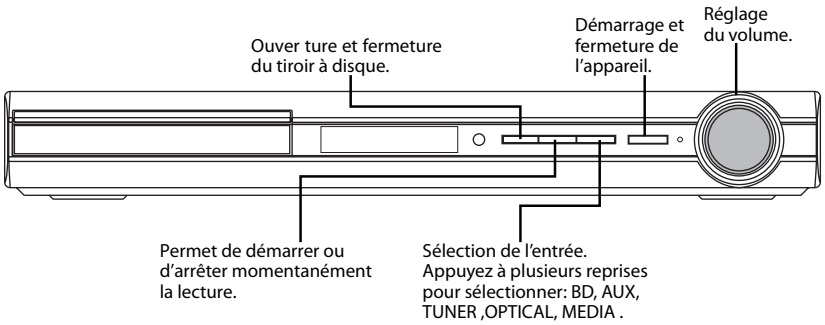
Équilibre des canaux

Votre récepteur est équipé d'un générateur de signaux de test pour équilibrer les canaux.

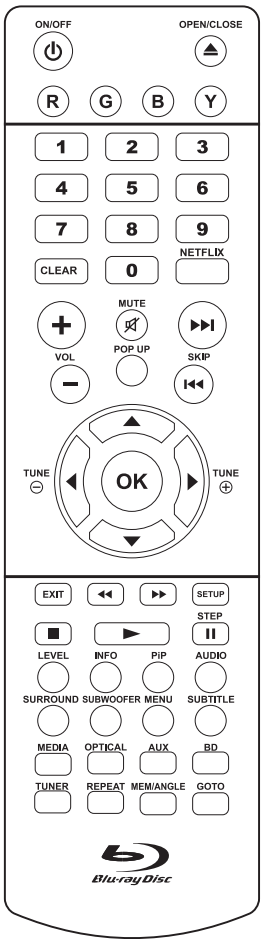
Réglage du niveau et anticipation du niveau des canaux surround

Même si vous réglez le canal surround pour être aussi fort que les autres sur le signal de test, vous pourriez avoir l'impression que le volume des canaux surround est plus faible lors de l'écoute de la télévision ou de films. C'est parce que les producteurs utilisent le son surround pour créer une atmosphère et une ambiance, et rarement pour les effets spéciaux.

Présentation générale des commandes: Commandes du panneau avant


Ouver ture et fermeture du tiroir à disque.
Démarrage et fermeture de l'appareil.
Réglage du volume.
Permet de démarrer ou d'arrêter momentanément la lecture.
Sélection de l'entrée. Appuyez à plusieurs reprises pour sélectionner: BD, AUX, TUNER ,OPTICAL, MEDIA .

Présentation générale des commandes



ON/OFF
Permet de mettre l'appareil en marche ou en mode attente. Quand le téléviseur est en mode attente, il n'est pas hors tension. Pour déconnecter l'alimentation, débrancher le cordon secteur.
OPEN/CLOSE
Permet d'ouvrir ou de fermer le plateau à disque.
R (rouge), G (verte),B (jaune), Y (bleue)
Lors de la lecture d'un disque Blu-ray avec une application Java, elles permettent de contrôler la lecture. Pour plus d'informations, se reporter à la documentation livrée avec le disque Blu-ray.
Numbers
Saisie de numéros.
CLEAR
Permet d'effacer une saisie erronée.
NETFLIX
Press to access NETFLIX.
VOL+/-
Règle le volume sonore.
MUTE
Désactive et réactive le son.
POP UP
Pendant la lecture d'un disque Blu-ray, cette touche permet d'ouvrir le menu pour contrôler la lecture du disque.
Pendant la lecture d'un DVD, permet d'accéder au menú de título del disco DVD (si disponible).
SKIP ⏭/⏮
Accède directement au chapitre (Blu-ray/DVD) ou à la piste (CD) suivant(e) ou précédent(e).
Sélectionne des stations programmées en mode TUNER.
▲,◀/TUNE ⊖ ▶/TUNE ⊕,▼
Pour naviguer à travers les menus. Les flèches de déplacement vers la gauche et vers la droite règlent également la fréquence radio en mode tuner.
OK
Confirme votre sélection.
EXIT
Permet de revenir au menu précédent.
◀◀ REV
Démarre la lecture arrière accélérée.
▶▶ FWD
Démarre la lecture avant accélérée.
SETUP
Entre dans le menu de configuration.
■ STOP
Arrête la lecture.
► PLAY
Permet de démarrer momentanément la lecture.
STEP/⏸
Abaissez pour interrompre la lecture, avancer d'une mage.

Présentation générale des commandes

LEVEL
Bascule entre les canaux pour les différents réglages de niveaux de canaux.Règle la valeur à l'aide de ▲/▼.

INFO
Accède au menu Info.

PIP
Permet d'activer ou de désactiver le mode PIP (image sur image). Cette touche n'est utilisée que pour les disques de Blu-ray.

AUDIO
Pressez sur le bouton pour sélectionner langue audio.

SURROUND
En mode BD et lorsque la lecture du disque est arrêtée, appuyez sur cette touche pour afficher le mode courant du son (5,1 canaux ou Stéréo). Appuyez sur le bouton ▲ pour modifier le mode SURROUND

Nous conseillons fortement de laisser le système au réglage ambiophonique 5,1 canaux.

SUBWOOFER
Indique le réglage extrêmes graves en cours (doux/ équilibré/fort/puissant).

MENU
Accède au menu du disque en cours de lecture(sur DVD).

SUBTITLE
selecciona los idiomas de subtítulo o desactiva la función de subtítulo.
PiP Subtítulo puede seleccionarse mediante el cursor si Subtítulo secundario está disponible en el disco Blu-ray.

MEDIA
Bascule entre les mode MEDIA.

OPTICAL
Bascule entre les mode OPTICAL.

AUX
Bascule entre les mode AUX.

BD
Bascule entre les mode BD.

TUNER
Bascule entre les mode TUNER (FM).

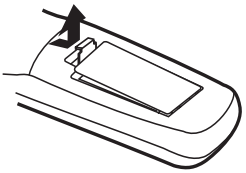
REPEAT
Accède à la fonction de répétition.

MEM/ANGLE
Pour programmations.
Accède à la fonction d'angle de caméra pour le disque BD/DVD.
Mémorise une station.

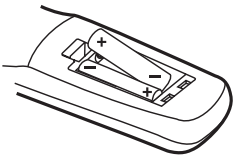
GOTO
Permet de répéter le chapitre ou le titre ou une durée spécifique d'un disque.

Pose des piles

1. Appuyez sur le couvercle à l'arrière et soulevez-le pour ouvrir le compartiment des piles de la télécommande.



2. Insérez deux piles AAA. Faites correspondre les polarités (+) et (–) des piles avec les polarités (+) et (–) indiquées dans le compartiment des piles. Reposez le couvercle en l'enclenchant.



Remplacement des piles
Quand les piles s'affaiblissent, la distance de fonctionnement de la télécommande baisse considérablement et il faut les remplacer

MISE EN GARDE: Danger d'explosion si la pile est remplacée par un modèle incorrect. Remplacez la pile uniquement par un modèle identique ou de type équivalent.

Lecture d'un Disco Blu-ray o DVD

Reproducción básicas (Disco Blu-ray o DVD)

1. Allumez votre poste de télévision.
2. Pressez sur **ON/OFF** sur la télécommande ou sur **ON/STANDBY** sur le panneau avant de l'appareil. Pressez sur **BD** sur la télécommande.
   L'écran du menu principal s'affiche; appuyez sur le bouton **BD** de la télécommande pour sélectionner le mode BD.
3. Pressez sur ⏏ **OPEN/CLOSE** sur le panneau avant pour ouvrir l'intercalaire.
4. Insérez un disque compatible dans le compartiment à disques.
5. Pressez à nouveau sur ⏏ **OPEN/CLOSE** pour fermer l'intercalaire de disques.
6. Après avoir chargé un disque, la lecture démarre automatiquement ou le menu du disque s'affiche.
   • Si le menu du disque s'affiche, sélectionner l'option « Lecture » puis appuyez sur **OK** pour démarrer la lecture .

Reproducción

• pressez sur ▶ pour prendre la lecture normale.

Pausa

• Pendant la lecture du disque, pressez sur ⏸ une fois pour geler l'image.
  pressez sur ▶ pour reprendre la lecture normale.

Avance par image

• Appuyez deux fois sur STEP ⏸.
• À chaque pression sur STEP ⏸, vous avancerez d'une image.
• Pour reprendre la lecture normale, appuyez sur le bouton ▶.

Detener

• Pour arrêter complètement la lecture, appuyez sur le bouton ■. L'appareil enregistre la position où la lecture a été interrompue. Si vous appuyez à nouveau sur le bouton ▶, la lecture reprend à cette position.
• Pour arrêter complètement la lecture ou recommencer du début, appuyez deux fois sur le bouton ■.

Lecture en accéléré

• Pour une recherche avant ou arrière rapide, appuyer sur ▶▶ (lecture avant rapide) ou ◀◀ (lecture arrière rapide).
• Chaque fois que ces touches sont appuyées, la vitesse d'avance rapide ou de retour rapide augmente de X2, X4, X8, X16, X32. Appuyer sur ▶ pour revenir au mode de lecture normal.

Changement de chapitre/piste

• Pressez sur la touche ⏮ pour passer au début de la chapitre en cours ou pour passer aux chapitres précédentes.
• Pressez sur la touche ⏭ pour passer au début de la chapitre suivante.

Remarque : Lorsque vous laissez l'appareil en mode d'arrêt pendant plus de 20 minutes, l'économiseur d'écran est activé si vous avez réglé l'option « Économiseur d'écran » à « On ». Après 30 minutes d'inactivité, l'appareil se ferme automatiquement.

Opérations en particulie

Recherche d'une section en particulier

• Pressez sur le bouton **INFO**; l'appareil affiche les informations à propos du disque, telles que le type de disque, le temps écoulé du titre courant et le nombre total de chapitres.
• Pressez à nouveau sur le bouton **INFO** pour sortir.

Remarque : Les informations affichées pour les disques autres que les disques Blu-ray seront différentes.

Recherche d'une section en particulier

Recherche d'un temps en particulier

1. Appuyez sur le bouton **GOTO** et utilisez les boutons ▲ / ▼ pour sélectionner **TT** (titre) ou **CH** (chapitre) puis appuyez sur le bouton OK.
2. Appuyez sur les boutons ◀ / ▶ pour déplacer le curseur aux champs des heures, minutes ou secondes.
   • Les deux premiers chiffres représentent les heures.
   • Les deux chiffres suivants représentent les minutes.
   • Les deux derniers chiffres représentent les secondes.
3. Appuyez sur les boutons ▲ / ▼ ou sur les touches numériques correspondantes (0 à 9) pour entrer le temps désiré puis appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer.
4. La lecture démarre au temps sélectionné.

Recherche d'un chapitre en particulier

1. Appuyez sur le bouton **GOTO** et utilisez les boutons ◀ / ▶ pour déplacer le curseur jusqu'à Chapitre puis appuyez sur le bouton **OK**.
2. Appuyez sur les boutons ▲ ou ▼ ou sur les touches numériques correspondantes (0 à 9)

pour sélectionner le chapitre désiré puis appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer.

3. La lecture démarre au chapitre sélectionné.

Recherche d'un titre en particulier

1. Appuyez sur le bouton **GOTO** et utilisez les boutons ◀/▶ pour déplacer le curseur jusqu'à Titre puis appuyez sur le bouton OK.
2. Appuyez sur les boutons ▲ ou ▼ ou sur les touches numériques correspondantes (0 à 9) pour entrer le titre désiré puis appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer.
3. La lecture démarre au titre sélectionné.

Répétition d'un titre, d'un chapitre ou d'une piste CD

- Pressez sur le bouton **REPEAT** une ou plusieurs fois pour sélectionner un mode de répétition.

Utilisation du mode Isl (image-sur-image)

Certains disques Blu-ray sont compatibles avec le mode image-sur-image (Isl). En mode Isl, la vidéo primaire est affichée sur l'écran en entier et la vidéo secondaire est affichée dans une fenêtre plus petite.

- Pressez sur le bouton **PiP** pour activer ou désactiver le mode Isl.

Remarque:

- Certains disques vous permettent d'activer/désactiver l'Isl (image-sur-image) dans le menu du disque seulement.

Utilisation du menu à l'écran du disque

1. Pendant la lecture d'un disque Blu-ray ou DVD, pressez sur le bouton **POP UP**. Le menu à l'écran du disque Blu-ray ou le menu des titres du DVD s'affiche.
2. Pressez sur le bouton ▲ , ▼ , ◀ ou ▶ pour sélectionner une option, puis pressez sur le bouton **OK**.

Sélection d'une source de lecture

- Pressez sur le bouton **SOURCE** situé sur le panneau avant de l'appareil à plusieurs reprises pour sélectionner **BD**, **AUX**, **TUNER , OPTICAL** ou **MEDIA**.
- Pressez sur le bouton **BD** de la télécommande pour sélectionner le mode **BD**.
- Pressez sur le bouton **AUX** de la télécommande pour sélectionner le mode **AUX**.
- Pressez sur le bouton **OPTICAL** de la télécommande pour sélectionner le mode **OPTICAL**.
- Pressez sur le bouton **MEDIA** de la télécommande pour sélectionner le mode **MEDIA**.
- Pressez sur le bouton **TUNER** de la télécommande pour sélectionner le mode **TUNER**.

Sélection du mode audio

1. Pressez sur le bouton **AUDIO**. Votre appareil affiche les informations des canaux audio, telles que **01/03 Eng, Dolby Digital 5.1**

Sélection de l'angle de la caméra (disque Blu-ray et DVD)

Certains disques off rent plusieurs angles de caméra pour des scènes en particulier.

1. Lorsque vous lisez un disque où plusieurs angles sont enregistrés, appuyez sur le bouton **MEM/ANGLE** pour afficher le nombre d'angles couramment disponibles.
2. Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton **MEM/ANGLE** pour afficher la scène selon l'angle suivant parmi ceux qui sont enregistrés.

- Cette fonction n'est offerte que pour les disques où des scènes filmées selon plusieurs angles ont été enregistrées.

Sélection du sous-titrage

Vous pouvez sélectionner la langue du sous-titrage parmi celles qui sont offertes sur le BD/DVD.

- Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton **SUBTITLE** de la télécommande pour sélectionner la langue désirée.

Création d'une liste programmée (DVD/CD)

Vous pouvez combiner vos titres, chapitres et pistes préférés et les lire dans l'ordre que vous désirez.

1. Appuyez sur le bouton **MEM/ANGLE** de la télécommande. Le menu Programmation s'affiche.
2. Le premier emplacement dans la liste est en surbrillance; appuyez sur le bouton **OK**.
3. Pour les DVD : Lorsque l'élément TT (titre) est en surbrillance, appuyez sur les boutons ▲ / ▼ ou sur les touches numériques correspondantes de la télécommande pour entrer un numéro de titre; puis, appuyez sur le bouton ▶ pour sélectionner l'élément CH (chapitre) et entre le numéro du chapitre; appuyez sur le bouton OK pour confirmer.
   Pour les CD : Lorsque l'élément Piste est en surbrillance, appuyez sur les boutons ▲ / ▼ ou sur les touches numériques correspondantes de la télécommande pour entrer un numéro

de piste; puis, appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer.

4. Passez à l'emplacement suivant dans la liste jusqu'à ce que vous ayez complété votre liste.
5. Appuyez sur le bouton ▶ **PLAY** pour démarrer la lecture programmée.

- Pour reprendre la lecture normale à partir de la lecture programmée, appuyez deux fois sur le bouton ■ puis appuyez à nouveau sur le bouton ▶ **PLAY**.
- Lorsque vous entrez le numéro du titre/chapitre/piste, vous pouvez effacer le numéro entré en appuyant sur le bouton **CLEAR** de la télécommande puis entrez le nouveau numéro

Lecture d'un CD audio

1. Pressez sur le bouton **ON/OFF** de la télécommande ou sur le bouton **ON/STANDBY** situé sur le panneau avant de l'appareil.
2. Pressez sur le bouton ⏏ **OPEN/CLOSE** pour ouvrir le tiroir à disque.
3. Placez un CD dans le tiroir à disque avec l'étiquette vers le haut puis pressez sur le bouton ⏏ **OPEN/CLOSE** pour fermer le tiroir à disque. Le chargement du CD peut prendre quelques secondes.
4. Après avoir chargé un disque, la lecture est lancée automatiquement.
5. Pour éjecter le CD, pressez sur le bouton ⏏ **OPEN/CLOSE**.

Pour commander la lecture d'un CD audio:

- Pour démarrer, pressez sur le bouton ▶.
- Le son est en sourdine lorsque l'appareil est en mode pause. Pour reprendre la lecture normale, pressez sur le bouton ⏸ . pressez sur ▶ pour reprendre la lecture normale.
- Pour arrêter complètement la lecture, pressez sur le bouton ■. Pour reprendre la lecture à nouveau, pressez sur le bouton ▶. La lecture est lancée à partir du début du CD.
- Pour balayer vers l'avant, pressez sur le bouton ▶▶. Pour reprendre la lecture normale, pressez sur le bouton ▶ .
- Pour balayer vers l'arrière, pressez sur le bouton ◀◀. Pour reprendre la lecture normale, pressez sur le bouton ▶.
- Pressez sur la touche ⏮ ou ⏭ en fonction de la direction souhaitée. Pressez sur la touche ⏮ pour passer au début de la piste en cours ou pour passer aux pistes précédentes. Pressez sur la touche ⏭ pour passer au début de la piste suivante.

Lecture de fichiers d'image

Cet appareil peut afficher les fichiers d'image enregistrées sur les disques Blu-Ray (BD), les dispositifs USB flash, les disques CD-R/CD-RW, DVD+R/-R et DVD+RW/-RW.

Affichage de fichiers d'image (JPG) sur un disque ou un dispositif USB flash

1. Chargez le disque ou insérez le dispositif USB contenant les fichiers JPG.
2. Sélectionnez le mode BD (pour afficher les fichiers JPG sur un disque) ou Média (pour afficher les fichiers JPG sur un dispositif USB).
   Un menu de sélection apparaît sur l'affichage.
   Par exemple :

3. Appuyez sur le bouton (▼) pour sélectionner le répertoire Photo puis appuyez sur le bouton **OK**.
4. Pressez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner un fi chier ou un répertoire, puis pressez sur le bouton OK ou ▶ . Si vous avez sélectionné un répertoire, les fichiers contenus dans le répertoire sont affi chés. Pressez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner un fi chier, puis pressez sur le bouton **OK** ou ▶ Le menu suivant s'affiche.

Remarques

- Vous pouvez appuyer sur les touches numériques correspondantes (0 à 9) pour sélectionner l'image désirée.
- Cet appareil ne supporte pas l'utilisation de disques durs externes USB, de lecteurs multicartes ou d'autres périphériques USB pour ordinateur.
- Ne débranchez pas le dispositif USB lorsque vous l'utilisez; cela pourrait corrompre les données.

Radio

L'appareil possède un syntoniseur intégré qui permet la fonction de radio FM.

Réglage manuel

1. Connectez les antennes FM au dos de l'appareil.
2. Pressez sur **TUNER**.
3. Réglez une station en appuyant sur **TUNE** ⊖/⊕ à plusieurs reprises jusqu'à ce que vous trouviez la station souhaitée. Sinon, vous pouvez appuyer sur les mêmes boutons et les maintenir enfoncés pendant environ deux secondes pour activer la fonction de recherche automatique. Dans ce mode, ce qu'il trouve une station.
4. Répétez l'étape 3 pour régler sur une autre station de radio.

Programmation automatique prédéfinie

1. Pressez sur **TUNER** pour entrer dans le mode syntoniseur.
2. Pressez sur **MEM/ANGLE** et maintenez-le enfoncé pendant deux secondes pour lancer la programmation prédéfinie automatique.
3. Les fréquences radio seront parcourues et les stations seront automatiquement mémorisées. Quand toutes les stations de radio disponibles sont mémorisées ou quand les 30FM emplacements de mémoires sont pleins, la fonction de programmation prédéfinie automatique s'arrêtera.

Préréglage manuel

1. Réglez une station de radio (consulter "Réglage manuel" pour des détails).
2. Pressez sur **MEM/ANGLE**, entrez le numéro prédéfini que vous souhaitez à l'aide des touches numériques, puis pressez sur **MEM/ANGLE** pour le mémoriser.

Récupération des stations prédéfinies

1. Pressez sur **TUNER** pour entrer dans le mode syntoniseur.
2. pressez sur ⏮/ ⏭ pour rechercher en avant ou en arrière les stations prédéfinies ou pressez directement sur les touches numériques.

Conseils:

- Lorsque vous syntonisez un signal FM fort, « ST » s'affiche.
- S'il y a une interférence, changez la position de l'antenne jusqu'à l'obtention d'une réception sonore. Le téléviseur et d'autres dispositifs électroniques peuvent être la cause d'interférence, essayez donc de positionner l'antenne à distance de ces appareils.
- Un signal faible peut affecter l'efficacité de la fonction "programmation prédéfinie automatique". Ajustez l'antenne pour une meilleure réception et une recherche plus efficace.

AUX/OPTICAL

Vous pouvez raccorder des appareils audio ou audio-vidéo tels que téléviseur, jeu électronique, magnétoscope, satellite ou convertisseur de câblodistribution dans les prises AUDIO IN à l'arrière de l'appareil. L'entrée AUX offre une connexion audio analogique adaptée aux appareils moins récents. L'entrée OPTIQUE permet une connexion audionumérique qui procure un son ambiophonique numérique remarquable, si la composante raccordée est dotée de signaux ambiophoniques numériques Dolby. Les enceintes de l'appareil reproduisent la piste audio de la composante connectée.

Connexion de composants auxiliaires

Reportez-vous à la section **Reproduction sonore de sources auxiliaires telles qu'un téléviseur** pour détails sur la connexion des appareils auxiliaires à l'appareil.

Sélectionne des AUX/OPTICAL

Abaissez soit **SOURCE** sur l'appareil soit **AUX**/ **OPTICAL** sur la télécommande pour choisir le mode d'entrée AUX ou OPTICAL.

Sortie sonore en mode AUX/ OPTICAL

- Vous pouvez modifier le réglage du son ambiophonique au mode STÉRÉO si vous le désirez (consultez les instructions à la section « Survol des commandes »). Par contre, nous vous recommandons de laisser le système en mode de son ambiophonique complet.

Utilisation de BD-Live

Certains BD-ROM offrent des fonctions BD-Live qui peuvent être téléchargées dans la mémoire externe (stockage local) pour vous permettre d'en profiter.

Pour accéder aux fonctions BD-Live, le lecteur de disques Blu-ray doit être configuré correctement pour accéder à BD-Live par internet et doit être doté d'un dispositif de stockage supplémentaire (dispositif USB).

1. Insérez un dispositif USB d'au moins 1 Go de capacité (non fourni) dans la prise USB située sur le panneau avant du lecteur de disques Blu-ray.
   - Le dispositif USB sert de stockage local
   - Assurez-vous que le dispositif USB est correctement inséré dans le lecteur de disques Blu-ray.
2. Branchez le lecteur de disques Blu-ray à un réseau.
3. Démarrez le lecteur de disques Blu-ray.
4. Dans les réglages BD-Live, réglez «Permitted» .
5. Chargez un BD-ROM offrant BD-Live et sélectionnez « BD-Live » en suivant les instructions du menu du disque.
   - L'utilisation peut varier selon le BD-ROM utilisé. Veuillez consulter les instructions offertes avec le disque

Remarques

- Ne débranchez pas le dispositif USB lorsque vous utilisez des fonctions BD-Live.
- Selon votre connexion, la connexion à Internet peut prendre quelque temps ou peut échouer.

ATTENTION!

Il faut télécharger le contenu de nombreux disques compatibles avec DB-Live à l'aide d'une clé USB à mémoire fl ash pour accès aux fonctions BD-Live. Insérez une clé USB à espace libre d'au moins 1GB avant d'insérer un disque à compatibilité BD-Live.

WiFi

Connexion de votre lecteur à un point d'accès ou un routeur sans fil

Votre lecteur DVD Blu-ray est doté d'un dispositif WiFiMD intégré et d'une antenne. Une connexion physique avec le routeur sans fil n'est donc pas nécessaire.

1. Configurez votre lecteur pour accéder au point d'accès ou au routeur sans fil.
2. La configuration du réseau et la méthode de connexion dépendent des appareils utilisés et de l'environnement du réseau. Votre lecteur DVD/Blu-rayMC est doté d'un module sans fil IEEE 802.11n, qui supporte aussi les normes 802.11 a/b/g/n. Pour obtenir une performance sans fil optimale, nous vous recommandons d'utiliser un réseau WiFiMD homologué IEEE 802.11n (point d'accès ou routeur).

REMARQUE :

Vous devez utiliser un routeur/point d'accès sans fil qui supporte une des normes IEEE 802.11 a/b/g/n. (n est recommandée pour une meilleure stabilité du réseau sans fil.)

Les réseaux LAN, par leur fonctionnement, peuvent causer de l'interférence, selon les conditions d'utilisation (performance du PA, distance, obstacles, interférence par d'autres dispositifs radios, etc.).

Réglez le point d'accès/routeur sans fil en mode Infrastructure.
Le mode Ad hoc n'est pas supporté.
Lorsque vous entrez la clé de sécurité du point d'accès/routeur sans fil, seuls les éléments suivants sont supportés :
1. Mode d'authentification : WPAPSK, WPA2PSK.
2. Type de cryptage : WEP, TKIP, AES.

Visionnement de films avec VUDU

VUDU est un service en ligne qui vous permet de louer ou d'acheter des films HD. Il offre aussi une grande variété d'applications en ligne intéressantes et utiles. Pour utiliser le service de films VUDU ou accéder aux applications VUDU, assurez-vous que votre appareil est correctement connecté à un réseau doté d'un accès à Internet (consultez la rubrique « Réseau » à la page 20).

Étape 1 :

Création d'un compte VUDU sur votre lecteur

a. Dans le menu principal, appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner **VUDU (applications** ou **films HD)** puis appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer.
b. Suivez les instructions pour créer un compte; on vous demandera une adresse courriel.
c. Entrez VOTRE adresse courriel à l'aide du clavier affiché à l'écran. VUDU affiche ensuite le message « **Envoi d'un courriel** » sur votre téléviseur.

Étape 2:

Création d'un compte VUDU sur votre ordinateur

a. VUDU vous envoie un courriel contenant un hyperlien; cliquez sur ce lien.
b. À la page VUDU qui s'affiche dans le navigateur de votre ordinateur après avoir cliqué sur le lien, entrez l'adresse courriel et le mot de passe du propriétaire du compte.
c. VUDU affiche le message « **Activation de votre appareil pour le visionnement de films. Le message courriel sur votre téléviseur disparaîtra lorsque complété.** »

Étape 3:

Maintenant que vous avez créé un compte VUDU, vous pouvez facilement accéder à **VUDU** en sélectionnant VUDU dans le menu principal

Remarque

Pour quitter VUDU et retourner au menu principal de l'appareil, appuyez sur le bouton **BD** de votre télécommande.

Visionnement de films avec Netflix

Pour utiliser le service Netflix, connectez ce lecteur à votre réseau et effectuez les réglages de réseau, s'ils ne sont pas terminés. (Consultez la rubrique « Configuration réseau » à la page 20).

Lancement d'un film Netflix

Dans le menu Démarrage, abaissez ◀, ▶, ▲, ▼pour choisir **Netflix**, et abaissez **OK** pour accès.

Création d'un compte Netflix

Si vous êtes un membre Netflix : Sélectionnez « Oui » puis passez à « **Activation d'un lecteur Netflix** ».

Si vous n'êtes pas membre de Netflix:

Choisissez no (non). Lisez les instructions affichées sur l'écran du téléviseur, et visitez http:/www.netflix.ca en utilisant votre ordinateur. Inscrivez-vous pour créer votre compte, et choisissez I'm now a member (je suis membre).

Para activar el reproductor de Netflix

Para reproducir video en tiempo real vía el servicio de Netflix, se necesita activar el reproductor de Netflix. Lea las instrucciones que aparecen en la pantalla del televisor, y visite http://www.netflix.com/activate en su computadora. Ingrese a su cuenta de Netflix, si es necesario. Ingrese el código de activación que aparece en la pantalla del televisor.

Visionnement de contenu vidéo sur Internet Netflix.

Remarque: La résolution d'un contenu vidéo sur Internet de Netflix varie suivant la vitesse de communication, et le débit binaire de chaque contenu, etc.

Écoute de musique avec Pandora

Pandora est une radio internet personnalisée conçue pour vous aider à découvrir d'autres chansons que vous aimerez en plus des chansons que vous aimez déjà.
Pour utiliser le service Pandora, assurez-vous que votre appareil est correctement branché à un réseau doté d'un accès à Internet. (Consultez la rubrique « Configuration réseau » à la page 20).

Pour les utilisateurs possédant déjà un compte Pandora, passez à l'étape 4.

Étape 1:

Création d'un code d'activation sur le lecteur

a. Dans le menu principal, appuyez sur le bouton ▲ , ▼, ◀ ou ▶ pour sélectionner Pandora, et abaissez **OK** pour accès.
b. Sélectionnez « **Je suis un nouvel utilisateur** » dans la liste des options puis appuyez sur **OK**.
c. Vous recevrez un code d'activation; utilisez-le pour créer un nouveau compte sur votre ordinateur (consultez l'**Étape 2**).

Étape 2:

Création d'un nouveau compte Pandora sur votre ordinateur

a. Allez sur le site **http://www.pandora.com/rca** et entrez votre code d'activation.
b. Suivez les instructions pour créer un nouveau compte.

Étape 3:

Après avoir créé un compte Pandora sur votre ordinateur, connectez-vous en utilisant votre lecteur.

Étape 4:

Utilisation d'un compte Pandora existant

a. Dans le menu principal, appuyez sur le bouton ▲ , ▼, ◀ ou ▶ pour sélectionner Pandora, et abaissez **OK** pour accès.
b. Sélectionnez « **J'ai un compte Pandora** » dans la liste des options puis appuyez sur **OK**.
c. Connectez-vous avec votre compte Pandora

Visionnement de films avec YouTube

1. Dans le menu Démarrage, abaissez ◀, ▶, ▲ ou ▼pour choisir **YouTube**, et abaissez **OK** pour accès.
2. Profi tez des contenus disponibles.

Naviguer les photos avec Picasa

For users that already have a Picasa account,

Ouverture d'une session pour abonnés

Pour affi cher des photos dans votre album Web, il faut ouvrir une session à l'aide de votre compte Picasa.

1. Dans le menu Démarrage, abaissez ◀, ▶, ▲ , ▼ pour choisir **Picasa**, et abaissez **OK** pour accès.
2. Ouverture d'une session pour abonnés.
   Votre album Web s'affi che sur l'écran.

Création d'un nouveau compte Picasa sur votre ordinateur

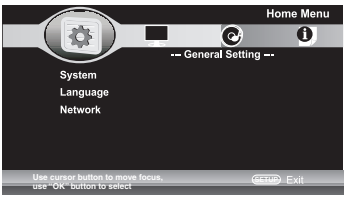
Allez au site **http://picasa.google.com/** pour créer un nouveau compte.

Le menu de configuration

Vous pouvez modifi er les réglages par défaut de manière à ajuster les performances à vos préférences personnelles.

Configuration générale

1. En mode d'arrêt complet (en mode BD, lorsque la lecture du disque est arrêtée), appuyez sur le bouton SETUP ou appuyez sur les boutons ▲ , ▼, ◀ ou ▶ pour sélectionner l'icône CONFIGURATION dans le menu principal puis appuyez sur le bouton **OK**.
   Le menu principal s'affiche.
2. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶pour sélectionner Configuration générale.
3. Lorsque vous avez terminé de faire vos sélections dans le menu, appuyez sur le bouton **SETUP** pour quitter le menu principal.



Système

1. Dans le menu Configuration générale, appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Système**.
2. Pressez sur le bouton ▶ et sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner une option, puis pressez sur le bouton **OK**.
3. Pressez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option désirée puis pressez sur le bouton **OK** pour confirmer votre sélection.
4. Pressez sur le bouton ◀ pour revenir au menu précédent.

Le menu de configuration

Délai de l'économiseur d'écran

Ce lecteur de disques Blu-ray offre une fonction d'économiseur d'écran lorsqu'il n'est pas utilisé. Vous pouvez régler le délai avant que votre lecteur active l'économiseur d'écran

Restablecimiento de la programación por defecto

Restablecimiento de la programación por defecto: si elije **Ok** en el mensaje que aparece y oprime el botón OK, todas las configuraciones programadas por defecto serán restablecidas.

Mise à niveau

Cette option vous permet de mettre à niveau le micrologiciel de votre appareil à l'aide d'un disque, d'un dispositif USB ou par un réseau.

Nous vous recommandons de vérifier régulièrement s'il y a des mises à niveau offertes.

Si vous faites une mise à niveau à l'aide d'un disque ou d'un dispositif USB, veuillez visiter www.RCAav.com pour vérifier et télécharger les mises à niveau.

Configuration rapide

1. Dans le menu Système de **Configuration générale**, appuyez sur le bouton ▶ puis sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration rapide** et appuyez sur **OK** pour confirmer.
2. Appuyez sur **OK** pour effectuer une configuration rapide.

   Suivez les instructions à l'écran pour personnaliser les réglages suivants selon vos goûts :

   - **Langue des menus du lecture** ((Anglais/Français/Espagnol)
   - **Résolution HDMI** (Auto, 480i, 480p, 720p, 1080i ou 1080p)
   - **Format d'affichage** (16:9 Plein écran, 16:9 Colonne, 4:3 Recadrage or 4:3 Panoramique)
3. Après avoir fait la configuration, appuyez sur OK pour confirmer et quitter la configuration rapide.

Remarque:

Lorsque vous démarrez l'appareil pour la première fois ou après l'avoir réinitialisé aux valeurs par défaut, le menu Configuration rapide s'affiche. Veuillez suivre les étapes ci-dessus pour compléter la configuration.

VUDU

Si vous sélectionnez « **Yes** » dans la boîte de message et que vous appuyez sur OK, VUDU est désactivé.

Netflix Info

Si vous sélectionnez « **Yes** » dans la boîte de message et que vous appuyez sur OK, Netflix est désactivé.

Langue

1. Dans le menu Configuration générale, appuyez sur le bouton▲ou ▼ pour sélectionner **Langue**.
2. Pressez sur le bouton ▶ et sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner une option, puis pressez sur le bouton **OK**.
3. Appuyez sur le bouton ▲ou ▼ pour sélectionner la langue que vous désirez pour l'affichage des menus du lecteur, des menus des disques, l'audio et le sous-titrage puis appuyez sur **OK** pour confirmer vos sélections.
4. Pressez sur le bouton ◀ pour revenir au menu précédent.

Remarques

- Si la langue sélectionnée n'est pas off erte sur le disque, la langue du disque est utilisée.
- Si la langue sélectionnée est off erte, elle est automatiquement sélectionnée lorsque vous activez le sous-titrage ou que vous pressez sur le bouton **SUBTITLE** de la télécommande. Sinon, la langue du sous-titrage indiquée sur le disque est sélectionnée.

Configuration du réseau

1. Dans le menu Configuration générale, appuyez sur le bouton▲ou ▼ pour sélectionner **Réseau**.
2. Pressez sur le bouton ▶ puis pressez sur le bouton **OK**.
3. Pressez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option désirée puis pressez sur le bouton **OK** pour confirmer votre sélection.
4. Pressez sur le bouton ◀ pour revenir au menu précédent.

Interface

abaissez ▶ pour choisir **Wired** ou **Sans fil**, et abaissez **OK** pour accès.

Informations

Affiche les informations sur la connexion réseau.

Connection Test (Test de la connectivité de la configuration du réseau)

Le Test de réseau signifie que le lecteur tente de communiquer avec votre réseau domestique, et si le contact est réussi, avec une adresse internet reconnue. Si les deux tentatives sont réussies, la connexion avec votre réseau devrait être établie. Si la connexion du lecteur à votre réseau domestique est réussie, mais pas celle avec l'adresse internet reconnue, votre service d'internet peut être hors service, ou votre coupe-feu de sécurité bloque l'accès du lecteur à l'internet.

Réglage IP

Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Auto** ou **Manuel**, puis appuyez sur le bouton **OK**.

- **Auto** — obtenir automatiquement une adresse IP.
- **Manuelle**—Vous permet de configurer manuellement la configuration du réseau, tels que l'adresse IP, le masque de sous-réseau, les réglages de la passerelle, DNS1 et DNS2.

Configuration Sans fil

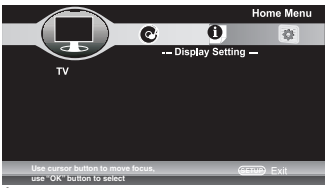
1. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration Sans fil**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Scan** ou **Manual** ou **Auto** pour Configuration.

Connexion BD-Live

- **Permise** — Permet l'accès à Internet avec une autorisation d'accès au réseau « BD-Live » valide.
- **Interdite** — Bloque l'accès à Internet pour BD-Live.

Configuration de l'affichage

1. En mode d'arrêt complet, appuyez sur le bouton **SETUP** pour afficher le menu principal.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration de l'affichage**
3. Lorsque vous avez terminé de faire vos sélections dans le menu, appuyez sur le bouton **SETUP** pour quitter le menu principal.



Téléviseur

1. Dans le menu Configuration de l'affichage, appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner Téléviseur.
2. Pressez sur le bouton ▶ et sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner une option, puis pressez sur le bouton **OK**.
3. Pressez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option désirée puis pressez sur le bouton **OK** pour confi rmer votre sélection.
4. Pressez sur le bouton ◀ pour revenir au menu précédent.

Format d'image

Les options16:9 Écran large, 16:9 Colonne, 4:3 Recadré, et 4:3 Boîte aux lettres sont offertes.

16:9 Plein écran

- Les vidéos en format 16:9 haute définition seront affichées correctement sur un téléviseur grand écran (la plupart des téléviseurs modernes).

16:9 Colonne

- La vidéo sera « comprimée » entre deux colonnes verticales de chaque côté de l'écran du téléviseur. Les vidéos en format 4:3 à définition standard seront affichées correctement sur un téléviseur grand écran, mais les vidéos en format 16:9 seront déformées.

4:3 Recadrage

- Lorsqu'une vidéo en format 16:9 haute définition est lue, ce mode coupe les côtés droit et gauche de la vidéo de manière à ce qu'elle soit affichée dans le bon format sur un téléviseur analogique plus ancien utilisant un format 4:3. Ce réglage déforme les vidéos affichées sur un téléviseur grand écran.
- Certains DVD grand écran ne permettant pas la lecture en mode recadrage sont automatiquement affichés en mode Panoramique (des bandes noires apparaissent au haut et au bas de l'écran).

4:3 Panoramique

- Lorsqu'une vidéo en format 16:9 haute définition est lue sous ce mode et affichée sur un téléviseur de format 4:3, des bandes noires apparaissent au haut et au bas de l'écran.
- Ce mode permet d'afficher correctement les vidéos en format 16:9 haute définition sur un téléviseur de format 4:3, mais déformera une vidéo 4:3 définition standard affichée sur un écran 4:3 et les vidéos affichées sur un téléviseur grand écran.

Remarques :

- La taille de l'image affichable est préréglée sur le DVD. Donc, l'image affichée lors de la lecture de certains DVD peut ne pas correspondre au format d'affiche sélectionné.
- Si votre téléviseur est de format 16:9 grand écran (la plupart des téléviseurs modernes le sont), sélectionnez soit « 16:9 Plein écran » ou « 16:9 Colonne ». Si votre téléviseur est de format 4:3 (un téléviseur analogique plus ancien), sélectionnez « 4:3 Recadrage » ou « 4:3 Panoramique ».

Résolution HDMI

Cette option vous permet de sélectionner la résolution de la sortie vidéo.

Automatique: Si votre téléviseur est un téléviseur haute définition (HDTV), est connecté à la prise HDMI de votre lecteur et que vous désirez régler la résolution de la sortie vidéo en utilisant les informations transmises entre le téléviseur et le lecteur via le câble HDMI.

480i: Si votre téléviseur est un téléviseur à définition standard NTSC (analogique).

480p: Si votre téléviseur est un téléviseur à définition améliorée (EDTV)

Le menu de configuration

720p: Si votre téléviseur est un téléviseur haute définition (HDTV) compatible avec la résolution 720p seulement.

1080i: Si le téléviseur est un téléviseur haute définition (HDTV) compatible avec la résolution 1080p (pour toutes les vitesses de défilement) et est connecté à la prise HDMI de votre lecteur.

1080p: Si le téléviseur est un téléviseur haute définition (HDTV) compatible avec la résolution 1080p (pour toutes les vitesses de défilement) et est connecté à la prise HDMI de votre lecteur.

Remarques:

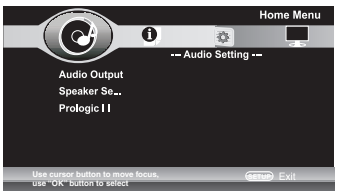
- La sélection d'une résolution non supportée par le téléviseur peut causer une image instable ou la perte de l'image. Consultez la documentation fournie avec votre téléviseur pour connaître les résolutions supportées par votre téléviseur.
- Seule la sortie HDMI de votre appareil supporte la sortie vidéo 1080p à toutes les vitesses de défilement. Si le téléviseur est connecté à la sortie en composantes, la sortie vidéo est limitée à la résolution 1080i ou inférieure.

HDMI 1080P 24 Hz

Les films sont enregistrés sur un film à une vitesse de 24 images par seconde. Plusieurs films sur disques Blu-ray sont enregistrés à cette vitesse de défilement. Par contre, certains téléviseurs ne peuvent pas afficher 24 images progressives par seconde de vidéo. Si le téléviseur ne peut pas afficher cette vitesse de défilement, vous devez désactiver le Mode HDMI 1080P 24 Hz.

Configuration audio

1. En mode d'arrêt complet, appuyez sur le bouton **SETUP** pour afficher le menu principal.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration audio**.
3. Lorsque vous avez terminé de faire vos sélections dans le menu, appuyez sur le bouton **SETUP** pour quitter le menu principal.



Sortie audio

1. Dans le menu Configuration audio, appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Sortie audio**.
2. Pressez sur le bouton ▶ et sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner une option, puis pressez sur le bouton **OK**.
3. Pressez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option désirée puis pressez sur le bouton **OK** pour confirmer votre sélection.
4. Pressez sur le bouton ◀ pour revenir au menu précédent.

HDMI

Format du disque par défaut : Le format audio par défaut (original) du disque est transmis par HDMI.

PCM: Sélectionnez ce mode lorsque vous branchez un amplificateur stéréo numérique à plusieurs canaux par HDMI.

Commande de plage dynamique :

La commande de plage dynamique vous permet de réduire le volume des parties plus bruyantes sans réduire le volume du dialogue entre les acteurs.

Cette fonction est très utile lorsque, par exemple, vous désirez écouter un film le soir, lorsque d'autres personnes tentent de dormir.

Lorsque la **Commande de plage dynamique** est désactivée (« **Off** »), les bandes sonores des films sont jouées sur la plage dynamique standard.

Lorsque les bandes sonores sont jouées à faible volume ou sur des enceintes plus petites, vous pouvez activer la **Commande de plage dynamique** (« **On** »). Votre lecteur applique la compression appropriée pour rendre les contenus plus faibles plus faciles à entendre et empêcher des sauts importants du volume.

La sélection de l'option « **Auto** » active la Commande de plage dynamique pour toutes les bandes sonores des films BD, sauf pour ceux en format TrueHD.

Configuration des enceintes

1. Dans le menu Configuration audio, appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration des enceintes**.
2. Pressez sur le bouton ▶ et sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner une option, puis pressez sur le bouton **OK**.
3. Pressez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option désirée puis pressez sur le bouton **OK** pour confirmer votre sélection.
4. Pressez sur le bouton ◀ pour revenir au menu précédent.

Configuration

Ce réglage configure vos enceintes en mode 5,1 canaux (toutes les enceintes sont utilisées) ou comme Stéréo (seules les enceintes avant droite, avant gauche et le caisson des graves sont utilisées).

Nous vous recommandons de garder ce réglage à 5,1 canaux.

Le menu de configuration

Tonalité de test

Cette option vous permet de tester et de modifier les réglages de chaque enceinte.

Sélectionnez Tonalité de test puis appuyez sur le bouton **OK**. Une courte tonalité est émise par chacune des enceintes, l'une après l'autre.

Pour régler les valeurs de délai des enceintes

1. Lorsque vous utilisez la tonalité de test, appuyez sur le bouton **OK** pour afficher l'invite Délai puis appuyez sur le bouton **OK**.
2. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour faire des modifications.
3. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter.

Conseil: Vous pouvez régler le niveau des enceintes en appuyant sur le bouton LEVEL de la télécommande lorsque vous êtes dans le menu « Tonalité de test ». Appuyez sur le bouton LEVEL puis sur les boutons ▲ ou ▼ pour régler le niveau de volume de l'enceinte courante, indiquée au bas de l'affichage. Appuyez à nouveau sur le bouton LEVEL pour passer à l'enceinte suivante. Vous pouvez entendre les effets des modifications du volume à mesure que la fonction de tonalité de test « parcourt » les enceintes.

Prologic II

Vous permet de sélectionner un mode de son ambiophonique approprié pour l'audio à 2 canaux (films ou musique).

1. Dans le menu Configuration audio, appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Prologic II**.
2. Appuyez sur le bouton ▶ pour sélectionner Mode Prologic II puis appuyez sur le bouton **OK**.
3. Pressez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option désirée puis pressez sur le bouton OK pour confirmer votre sélection.
4. Pressez sur le bouton ◀ pour revenir au menu précédent.

Informations du système

1. En mode d'arrêt complet, appuyez sur le bouton **SETUP** pour afficher le menu principal.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner I**nformations du système**.

- Les informations sur la version du micrologiciel de l'appareil s'affichent.

3. Lorsque vous avez terminé de faire vos sélections dans le menu, appuyez sur le bouton **SETUP** pour quitter le menu principal.

Dépannage

L'appareil ne s'allume pas.

- Assurez-vous qu'il est branché.
- Pressez sur le bouton **ON/FF** de la télécommande ou sur le bouton **ON/STANDBY** à l'avant de l'appareil.

L'appareil s'éteint spontanément.

- Pour économiser l'énergie, l'appareil se met hors circuit automatiquement au bout de 30 minutes d'arrêt. Mettez-le de nouveau en circuit.

Le disque Blu-ray ou le DVD n'est pas lu.

- Vérifier que le disque a le même code régional que le lecteur.
- Certains disques Blu-ray ne peuvent être reproduits qu'en utilisant une connexion HDMI.
- Il peut être impossible de lire le disque.
- Insérez le disque avec la face imprimée tournée vers le haut.
- Vérifiez que le disque peut réellement être lu par cet appareil.
- Nettoyez le disque.

La fonction PIP ne fonctionne pas avec un disque Blu-ray

- Vérifier que le disque Blu-ray permet la fonction PiP.

Lors de la lecture d'un disque BD-Live, l'écran est noir.

- Vérifier que la connexion Internet fonctionne correctement.
- Vérifier que tous les câbles sont correctement et fermement connectés.

Connexion à l'Internet impossible

- Vérifier que la connexion Internet est configurée correctement.
- Tester la connexion Internet pour vérifier qu'elle fonctionne.

Dépannage

Il n'y a pas d'image.
- Vérifiez que le téléviseur fonctionne correctement.
- Vérifiez les connexions.
- Sélectionnez l'entrée AV attribuée à l'appareil sur le téléviseur.
- Remplacez le câble HDMI par un câble de meilleure qualité. Un câble HDMI endommagé peut causer la perte de l'image.

L'image est de qualité médiocre (avec de la neige ou des lignes).

- Vérifiez les connexions

Il n'y a pas de son ou le son est de qualité médiocre.
- Vérifiez les connexions.
- Assurez-vous que les haut-parleurs sont connectés.
- Assurez-vous que la fonction MUTE n'est pas activée.

Pas de son surround.
- Vérifiez que le système est en mode 5.1 SURROUND – si vous voyez l'icône « CA » sur le panneau avant de l'appareil, l'appareil est en mode **STÉRÉO** plutôt qu'en mode SURROUND. Si le réglage courant est Stéréo, les enceintes ambiophoniques et centrale sont désactivées. En mode d'arrêt (en mode BD, lorsque la lecture est arrêtée), appuyez sur le bouton SURROUND puis sur le bouton ▲ HAUT pour modifier le mode Surround de Stéréo à SON 5.1 SURROUND.
  Remarque : Ce ne sont pas tous les disques, fichiers multimédias ou sources audio qui fournissent un son ambiophonique; donc, l'absence de son ambiophonique peut être due à la source audio en cours de lecture.

Je ne trouve pas mon fichier dans la liste de fichier JPEG.

- Assurez-vous que le nom de fichier est valable.

La télécommande ne fonctionne pas ou ne fonctionne que par intermittences.
- Vérifiez que les piles sont insérées ou changez-les.
- Orientez la télécommande vers l'appareil. Le faisceau infrarouge ne doit pas être bloqué ou interrompu.
- Vérifiez que la télécommande est configurée pour contrôler l'appareil que vous essayez d'opérer avec.

Les sous-titres n'apparaissent pas.
- Vérifiez que le disque BD/DVD prévoit des sous-titres.
- Référez-vous à la section sur la façon d'afficher les sous-titres.

La langue du menu du disque n'est pas la bonne.
- La langue du menu du disque n'a pas été configurée.
- La langue de votre choix n'est pas disponible sur le disque.

J'utilise un câble HDMI, mais la qualité vidéo n'est pas très bonne.

Par défaut, l'appareil utilise la norme 480i de manière à assurer sa compatibilité avec la plupart des téléviseurs; veuillez régler la résolution vidéo de l'appareil à celle utilisée par votre téléviseur dans le menu CONFIGURATION (pour y accéder, appuyez sur le bouton SETUP de la télécommande).

J'essaie d'utiliser la sortie vidéo analogique (prise jaune), mais aucune vidéo ne s'affiche sur mon téléviseur.

Veuillez essayer les solutions suivantes :

A) Assurez-vous que votre téléviseur est réglé à la bonne entrée.

B) Si vous utilisez la sortie vidéo analogique, la résolution vidéo de l'appareil doit être réglée à 480i. Veuillez essayer de brancher votre téléviseur à l'aide d'un câble HDMI, de régler la résolution vidéo de l'appareil à 480i puis de rebrancher le téléviseur à l'aide d'un câble AV analogique.

Informations supplémentaires

Précautions

Utilisation

- Si votre appareil a été entreposé dans un endroit frais pendant un certain temps, au cours d'un voyage par exemple, attendez environ 2 heures avant de l'utiliser.
- Les ouvertures situées au sommet et à la base sont destinées à l'aération, il ne faut donc pas les obstruer.
- Pendant des orages, nous vous conseillons d'isoler l'appareil de l'alimentation électrique pour qu'il ne soit pas endommagé par des surtensions électriques ou électromagné-tiques.
- Cet appareil est conçu pour une utilisation continue. Le fait d'éteindre l'appareil en mode veille ne le déconnecte pas de l'alimentation principale. pour isoler totalement l'équipement, retirez la prise de la prise secteur car certains éléments restent connectés à l'alimentation électrique.
- Si vous remarquez une brûlure ou de la fumée, déconnectez immédiatement l'appareil pour éviter des risques d'électrocution.
- Ne tentez pas de regarder à l'intérieur de l'appareil à travers l'ouverture de l'intercalaire de disques ou de n'importe quelle autre ouverture. Vous pouvez être électrocuté ou exposé à un rayonnement laser.
- Cet appareil n'est conçu que pour une utilisation domestique et ne doit pas être utilisé à des fins industrielles.
- Le copiage total ou partiel des enregistrements protégés par la législation relative aux droits d'auteur, sans la permission explicite du titulaire des droits, enfreint la législation en vigueur. La copie ou le téléchargement de fichiers musicaux pour la vente ou toute autre fin commerciale constitue ou pourrait constituer une violation de la loi sur les droits d'auteur.

Nettoyage

- utilisez un chiffon doux, sec et propre. époussetez régulièrement les aérations au dos ou sur les côtés.
- L'utilisation de produits solvants, abrasifs ou à base d'alcool risque d'endommager l'appareil.
- Si un objet ou un liquide entre à l'intérieur de l'appareil, débranchez-le immédiatement et faites-le vérifier par un réparateur ou un centre de réparation agréé.

Manipulation et entretien des disques

- manipulez vos disques avec soin. Tenez le disque avec les doigts sur les bords ou à travers le trou.
- Insérez le disque avec l'étiquette tournée vers le haut (pour un disque à une seule face).
- placez le disque correctement sur l'intercalaire dans le support prévu.
- Utilisez un chiffon doux pour nettoyer les disques si nécessaire, en essuyant toujours depuis le centre vers les bords.
- Remettez toujours les disques dans leurs boîtiers après utilisation et entreposez-les dans une position verticale.
- Ne fermez pas l'intercalaire avec deux disques à l'intérieur ou avec un disque qui est mal posé sur le support.
- Ne lisez pas de disques craquelés, ébréchés ou déformés et n'essayez pas de les réparer avec du scotch ou de la colle.
- N'écrivez pas sur un disque.
- Ne déplacez pas l'appareil quand un disque est en cours de lecture.
- Ne rayez pas les disques ou ne les entreposez pas dans des lieux exposés à la lumière solaire directe, à une haute humidité ou des températures élevées.
- N'utilisez pas de nettoyants en aérosol, de benzène, de liquides antistatiques ou tout autre solvant pour nettoyer les disques. Lors du nettoyage, essuyez délicatement à l'aide d'un chiffon humidifié (à l'eau seulement)depuis le centre vers le rebord, en évitant des mouvements circulaires, ce qui pourrait entraîner des rayures et des interférences en cours de lecture.

Formats compatibles

Afin d'assurer la lecture, les disques doivent être conformes aux normes BD, DVD ou CD. Cet appareil peut ne pas lire certains enregistrements ou fichiers en raison de différents formats d'enregistrement, de logiciels utilisés et de types de disques.

BD-ROM

Les BD-ROM (disques Blu-ray à mémoire fixe) sont des disques fabriqués commercialement et qui sont offerts avec les mêmes capacités que les disques BD ci-dessous. En plus des films et contenus vidéo courants, ces disques offrent des fonctions améliorées telles que des contenus interactifs, des menus de disque (voir ci-dessous), la sélection de l'affichage du sous-titrage et des diaporamas. Même si un BD-ROM peut contenir n'importe quel type de données, la plupart des disques BD-ROM contiennent des films en format haute définition pouvant être lus par les lecteurs de disques Blu-ray.

Disques Blu-ray (BD)

Informations supplémentaires

Un format de disque développé pour l'enregistrement/lecture de vidéo haute définition (HDTV, etc.) et pour le stockage d'importantes quantités de données. Un disque Blu-ray simple couche peut enregistrer jusqu'à 25 Go de données et un disque Blu-ray double couche peut enregistrer jusqu'à 50 Go.

DVD vidéo

Disques vidéo numériques - 12 cm, à face simple ou double, mono ou bicouche. Les DVD sont des disques optiques de haute densité sur lesquels des images et du son de haute qualité sont enregistrés au moyen de signaux numériques.

DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW

La plupart des disques DVD-R et DVD+R (un enregistrement seulement), DVD-RW et DVD+RW (réinscriptibles), en fonction du graveur de DVD et des disques utilisés. Les enregistrements qui utilisent des disques DVD-R et DVD-RW doivent être faits en mode DVD Vidéo. Les enregistrements qui utilisent des disques DVD+RW doivent être faits selon les spécifications pour les disques DVD+RW avec une capacité de 4,7 GB.

CD Audio

CD Audio (12 cm).

CD-R, CD-RW

La plupart des disques CD-R (un enregistrement seulement) et CD-RW (réinscriptibles).

Les CD-R gravés en cours d'enregistrement multisessions peuvent être lus, à condition que la session soit terminée avant la lecture du disque (en fonction du logiciel de gravage).

Toutefois, en fonction de l'état du graveur de CD, de l'ordinateur et du disque utilisés, vous pouvez constater que tous les disques ne pourront pas être lus. Lors de la lecture d'un disque CD-R, il est normal que l'appareil mette jusqu'à 60 secondes pour reconnaître le disque avant de commencer à le lire.

Si le disque n'est pas reconnu après 60 secondes, retirez-le et réinsérez-le.

- N'utilisez pas sa capacité pleine.
- Il est préférable d'utiliser des CD-R plutôt que des CD-RW (CD réinscriptibles) car, dans certains cas, la lecture des CD-RW peut être défectueuse.
- Utilisez des logiciels de gravage de CD fiables et de bonne qualité.
- Fermez toutes les autres applications sur l'ordinateur pour assurer un enregistrement finable du disque CD-R.

Fichiers JPEG

CD-R et CD-RW avec les fichiers JPEG.
Certains fichiers JPEG, notamment les fichiers progressifs JPEG, ne peuvent pas être lus par cet appareil.
Le nombre total de fichiers et de dossiers sur le disque doit être inférieur à 650.
Assurez-vous que les fichiers possèdent l'extension ".jpg". Les fichiers sans extension "jpg" ne pourront pas être lus par l'appareil - même si les fichiers apparais ---sent comme des images sur votre ordinateur.

Spécifications

Source d'alimentation:
CA 120V ~ 60Hz:

«Disque Blu-ray» et ( ) sont des marques de commerce.

VUDU est une marque déposée de VUDU, Inc.
Netflix est une marque déposée de Netflix, Inc.
YouTube et the YouTube logo sont des marques déposée de Google Inc.
Pandora est une marque déposée de Pandora Media, Inc.

Le logo HOMOLOGUÉ Wi-Fi est une marque de certification de l'Alliance Wi-Fi. La marque Configuration Wi-Fi protégée est une marque de l'Alliance Wi-Fi.

«BD-Live» et le logo «BD-Live» sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.
Dolby et le symbole double-D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.

HDMI, le logo HDMI et l'interface multimédia haute définition sont des marques de commerce ou déposées de HDMI Licensing, LLC.

Fabriqué sous licence sous numéros de brevets des É.-U. : 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 et autres brevets accordés et en instance des É.-U. & autres pays. DTS-HD, le symbole et DTS-HD et le symbole ensemble sont des marques de commerce déposées, et DTS HD AMaster Audio est une marque de commerce de DTS, Inc. Le produit comprend un logiciel. ©DTS, Inc. tous droits réservés.

Java et son symbole social sont des marques de commerce ou des marques de commerce déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Informations supplémentaires

Avis de non-responsabilité : contenus et services internet

Tous les contenus et services internet accessibles par cet appareil appartiennent à des tiers et sont protégés par les droits d'auteur, les brevets, les marques de commerce et/ou les autres lois sur la propriété intellectuelle. De tels contenus et services internet sont fournis exclusivement pour une utilisation personnelle et non commerciale, et vous ne pouvez pas utiliser de tels contenus et services d'une manière autre que celle autorisée par le propriétaire du contenu internet ou du fournisseur du service internet. Sans limiter les dispositions précédentes, à moins d'une autorisation explicite du propriétaire du contenu internet ou du fournisseur du service internet, vous ne pouvez pas modifier, copier, rééditer, téléverser, publier, transmettre, vendre, créer des produits dérivés, exploiter ou distribuer de quelque manière ou par quelque média que ce soit tous les contenus ou services affichés par cet appareil.

LES CONTENUS ET SERVICES TIERS SONT FOURNIS « TELS QUELS ». AVC MULTIMEDIA N'EST PAS RESPONSABLE DE L'UTILISATION QUE VOUS FAITES DES CONTENUS ET SERVICES INTERNET ET NE GARANTIT PAS DE TELS CONTENUS OU SERVICES, EXPLICITEMENT OU IMPLICITEMENT. AVC MULTIMEDIA NE GARANTIT PAS L'EXACTITUDE, LA VALIDITÉ, L'ACTUALITÉ, LA LÉGALITÉ OU L'INTÉGRALITÉ DES CONTENUS OU SERVICES INTERNET ACCESSIBLES PAR CET APPAREIL ET, EN AUCUN CAS, INCLUANT LA NÉGLIGENCE, AVC MULTIMEDIA NE DOIT ÊTRE TENUE RESPONSABLE, PAR CONTRAT OU PAR DÉLIT, POUR TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, ACCESSOIRE, PARTICULIER OU CONSÉCUTIF, FRAIS D'AVOCAT, FRAIS, OU TOUT AUTRE DOMMAGE DÉCOULANT DE, OU EN LIEN AVEC L'UTILISATION DE, TOUTE INFORMATION CONTENUE, OU DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE TOUT CONTENU OU SERVICE PAR VOUS OU UN TIERS, MÊME SI ELLE A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ D'UN TEL DOMMAGE.

Les contenus et services tiers peuvent être résiliés ou interrompus en tout temps et AVC Multimedia ne déclare ni ne garantit que de tels contenus et services seront disponibles pendant une période donnée. Les contenus et services internet sont transmis par des tiers par l'entremise de réseaux et d'installations de transmission qui ne sont pas sous le contrôle de AVC Multimedia. Sans limiter l'étendue de cet avis de non-responsabilité, AVC Multimedia refuse explicitement toute responsabilité ou obligation pour les interruptions ou suspensions de contenu ou service accessible par cet appareil.
AVC Multimedia n'est pas responsable et n'a aucune obligation quant au service à la clientèle en lien avec ces contenus et services internet. Toute question ou interrogation devrait être dirigée directement aux fournisseurs respectifs de ces contenus et services internet.

Garantie limitée

AVC MULTIMEDIA ("AVC") offre la garantie limitée suivante. Cette garantie limitée s'applique à l'acheteur initial et se limite à un usage non commercial du produit.

Garantie de Un An sur pièces et main-d'œuvre
Les produits AVC achetés aux États-Unis ou au Canada sont garantis être exempts de vices de matériaux ou de fabrication pendant une période de un an à partir de la date de l'achat au détail initial. Si l'appareil présente un défaut contraire à cette garantie, nous réparerons le produit en utilisant des pièces et produits neufs ou réusinés, à la seule discrétion d'AVC.

Pendant une période de un an à partir de la date d'entrée en vigueur de la garantie, AVC fournira, s'il y a lieu, un service de main-d'œuvre pour réparer un défaut de fabrication à son Centre de service tel que spécifié. Pour obtenir un service aux termes de la garantie aux États-Unis ou au Canada, vous devez tout d'abord appeler notre Centre de support à la clientèle au **1-877-252-6873**, durant les heures indiquées dans la boîte ci-dessous. Le service de support à la clientèle **AVC** déterminera le service à effectuer. **VEUILLEZ NE PAS RETOURNER VOTRE PRODUIT À AVC SANS AUTORISATION PRÉALABLE**. Les pièces ou produits de remplacement, neufs ou réusinés, seront utilisés pour toute réparation par AVC à son Centre de service tel que spécifié pendant un an à partir de la date d'entrée en vigueur de la garantie. Ces pièces ou produits de remplacement sont garantis pour un an supplémentaires à partir de la date de la réparation ou du remplacement. Le client doit expédier le produit au Centre de service indiqué par le service de support à la clientèle lors du contact établi pour effectuer les réparations nécessaires. Il incombe au client de payer tous les frais de transport au Centre de service.

Instructions concernant l'emballage et l'expédition
Lorsque vous expédiez ce produit au Centre de service AVC, vous devez utiliser la boîte et les matériaux d'emballage d'origine ou articles équivalents tels que spécifiés par **AVC**.

Votre responsabilité
(1) Vous devez conserver votre facture de règlement à titre de preuve d'achat.
(2) Ces garanties sont en vigueur uniquement si le produit est acheté et utilisé aux États-Unis ou au Canada.
(3) Les garanties s'appliquent seulement aux vices de matériaux ou de fabrication et ne couvrent aucun produit ni pièces perdus ou jetés, ni un endommagement du produit ou de ses pièces causé par une mauvaise utilisation, un accident, une utilisation ou un entretien inappropriés, une utilisation contraire aux instructions fournies avec le produit, ni un produit altéré ou modifié sans autorisation d'**AVC**, ni à des produits ou pièces dont le numéro de série a été retiré ou changé.

Entretien après l'expiration de la garantie

Si votre appareil doit être réparé après expiration de la période de garantie limitée, contactez le Centrede de Soutien Clientèle au **1-877-252-6873 ou**

www.RCAav.com

Heure: Lundi–Jeudi: 9am–7pm, Vendredi: 9am–5pm, Samedi: 9am–NOON Eastern time.

Important:
Vous êtes responsable du transport, expédition ou assurance, liés au renvoi de l'appareil à notre Centre de Renvoi de Produits.

Toutes les garanties implicites de droit, notamment les garanties implicites de qualité marchande et d'adaptation à une fin particulière, se limitent expressément à la durée des garanties limitées énoncées ci-dessus. Sauf pour ce qui est des garanties implicites de droit, telles qu'elles sont limitées par les présentes, la garantie qui précède remplacera toutes les autres garanties, ententes et obligations similaires du fabricant ou du vendeur, relativement à la réparation ou au remplacement de tout produit. AVC ne

Garantie limitée

peuvent en aucun cas être tenues responsables des dommages indirects ou accessoires.

Aucun agent, concessionnaire, distributeur, société ou personne ne peut changer, modifier ou étendre les modalités de ces garanties, de quelque façon que ce soit. Toute procédure visant à faire exécuter une obligation quelconque de AVC, en vertu de cette garantie ou de toute loi ou tout règlement fédéral, étatique ou provincial des États-Unis ou au Canada, doit être entamée dans les un an suivant la date où d'achat. Ce délai de prescription d'action ne s'applique pas dans le cas des garanties implicites de droit.

Cette garantie vous accorde des droits légaux précis, qui s'ajoutent aux autres droits dont vous pouvez bénéficier et qui varient d'un État à l'autre. Certains états ne permettent pas la limitation de la durée des garanties implicites ou du délai de prescription d'action, ni l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou accessoires. Les dispositions ci-dessus peuvent donc ne pas s'appliquer dans votre cas.

Pour de plus amples renseignements sur d'autres produits et services, veuillez visiter notre site à

www.RCAav.com

Important: Veuillez conserver votre "Facture D'achat" comme preuve d'achat.

N° du modèle ..... Nom du produit .....

Type d'appareil .....

N° de série ..... N° de la facture .....

Date d'achat ..... Nom du marchand .....

POUR ENTRETIEN ET RÉPARATION, VEUILLEZ VISITE **www.RCAav.com**

Les caractéristiques techniques et l'aspect extérieur peuvent faire l'objet de modifications sans autre avis.

Avez-vous besoin d'aide supplémentaire?
Visitez notre site d'aide au http: //www.RCAav.com

Precauciones de seguridad

WARNING SHOCK HAZARD–DO NOT OPEN
AVIS RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE–NE PAS OUVRIR
DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE
NE PAS EXPOSER CET APPAREIL À DE LA PLUIE OU DE L'HUMIDITÉ.

VERSEÑAL IZACION EN ELFONDOI REVESDEL PRODUCTO

EL SIGNO DEL RAYO Y LA FLECHA DENTRO DEL TRIANGULO ES UN SIGNO DE ADVERTENCIA ALERTANDOLO DEL "PELIGROSO VOLTAJE" DENTRO DEL PRODUCTO.

EL SIGNO DE EXCLAMACION DENTRO DEL TRIANGOULO DE PRECAUCIONES UNA SEÑAL DE ADVERTENCIA E INSTRUCCIONES IMPORTANTES QUE VIENEN CON EL PRODUCTO.

CUIDADO: AL USAR LOS CONTROLES, HACER AJUSTES O LLEVAR A CABO PROCEDIMIENTOS DISTINTOS A LOS QUE SE ESPECIFICAN EN EL MANUAL, PUEDE QUEDAR EXPUESTO A RADIACION PELIGROSA.

ADVERTENCIA: NO REMUEVA LA CUBIERTA (O REVERSO) PARA REDUCIR EL RIESGO DE ELECTROCUCION. NO HAY PARTES INTERNAS, REUSABLES POR EL USUARIO. PARA SERVICIO REFERIRSE A TECNICOS ESPECIALIZADOS.

PRECAUCIÓN: PELIGRO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA SE REPONE INCORRECTAMENTE. REPONER SÓLO CON EL MISMO TIPO O UN TIPO EQUIVALENTE.

ADVERTENCIA: EL TOMACORRIENTE SE USA COMO DISPOSITIVO DE DESCONEXIÓN Y DEBE ESTAR SIEMPRE DISPONIBLE PARA SU FUNCIONAMIENTO DURANTE SU USO. PARA DESCONECTAR COMPLETAMENTE EL TOMACORRIENTE DE LA RED ELÉCTRICA, EL TOMACORRIENTE DEBE ESTAR DESCONECTADO TOTALMENTE DEL ENCHUFE DE LA PARED CONECTADO A LA RED ELÉCTRICA.

PRECAUCIÓN:
Este producto utiliza un láser. El uso de controles o ajustes o la ejecución de procedimientos distintos a aquellos especificados en el presente documento pueden resultar en exposición peligrosa a la radiación. No abra las cubiertas y no efectúe reparaciones usted mismo. Refiera el servicio a personal calificado.

Radiación láser invisible al abrir. Evite la exposición al rayo.

Producto láser Clase 1.
Este sistema debe ser abierto solamente por técnicos calificados para evitar accidentes causados por el rayo láser.

CLASS 1 LASER PRODUCT
APPAREIL À LASER DE CLASSE 1
PRODUCTO LASER DE CLASE 1

ADVERTENCIA
Para reducir el riesgo de fuego o choque eléctrico, no exponga este producto a la lluvia o la humedad. No exponga este equipo a la caída de gotas o salpicaduras y no coloque ningún objeto con líquido, como un jarrón, sobre el aparato.

Este aparato digital Clase B cumple con la norma Canadiense ICES-003.

Símbolo de Clase II
(Doble aislamiento)

Este producto contiene un dispositivo láser de baja potencia.

Información de Servicio
El servicio a este producto deberá ser proporcionado solamente por aquellos especialmente capacitados en las técnicas de servicio apropiadas.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Favor de leer y guardar para referencia futura
Algo de la siguiente información puede no aplicar a su producto en particular; sin embargo, al igual que con cualquier producto electrónico, se deberán observar precauciones durante el manejo y el uso.

- Lea estas instrucciones.
- Guarde estas instrucciones.
- Tome en cuenta todas las advertencias.
- Siga todas las instrucciones.
- No use este aparato cerca del agua.
- Limpie solamente con un paño seco.
- No bloquee las aperturas de ventilación. Instale de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- No instale cerca de alguna fuente de calor tal como radiadores, registros de calentador, estufas, u otro aparato (incluyendo amplificadores) que produzca calor.
- No elimine el elemento de seguridad del polarizado o de la clavija de tipo aterrizado. Una clavija aterrizada tiene dos cuchillas una, más ancha que la otra. La clavija del tipo aterrizado tiene dos cuchillas y una tercera punta para tierra. La cuchilla ancha o la tercera punta son suministradas para su seguridad. Si la clavija suministrada no se puede insertar en su toma eléctrica, consulte a un electricista para reemplazo de la toma de corriente obsoleta.
- Proteja el cable de corriente de ser arrastrado o pellizcado particularmente en las clavijas, receptáculos, y en la punta donde salen del aparato.
- Use solamente accesorios especificados por el fabricante.
- Use solamente con el carro, soporte, trípode, abrazadera o mesa especificado por el fabricante, o vendido con el aparato. Cuando se utilice un carro, tenga precaución al mover la combinación carro/ aparato para evitar lesión por volcadura.

Advertencia de Carro Portátil

- Desconecte este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se use por largos períodos de tiempo.
- Refiera todo el servicio a personal de servicio calificado. El servicio es requerido uando el aparato ha sido dañado de alguna forma, tal como cuando el cable de suministro de energía o la clavija se dañan, se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del aparato, el aparato ha sido expuesto a lluvia o humedad, o funciona normalmente, o ha sufrido una caída.

Información de seguridad adicional

- Siempre deje suficiente espacio alrededor del producto para ventilación. No coloque el producto dentro o sobre una cama, alfombra, en un estante o un gabinete que pueda impedir el flujo de aire a través de las aperturas de ventilación.
- No coloque velas, cigarrillos, puros encendidos, etc. sobre el producto.
- Conecte el cable de corriente solamente a una fuente de energía CA conforme se indica en el producto.
- Se deberá tener cuidado de que no caigan objetos dentro del producto.
- No intente desensamblar el gabinete. Este producto no contiene componentes que requieran servicio por parte del cliente.
- El enchufe del aparato no debe obstruirse O se accedido fácilmente durante la operación.
- Una distancia mínima de 4 pulgadas (10 cm) alrededor del aparato para que haya suficiente ventilación.
- La ventilación no debe quedar impedida porque las aberturas de ventilación estén cubiertas con elementos tales como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- No deben colocarse fuentes de llamas descubiertas, como es el caso de velas encendidas, sobre el aparato.
- El aparato debe usarse en climas moderados.
- No abra el gabinete. Los rayos láser usados que emplea la unidad podrían dañar sus ojos. Toda reparación debe realizarla un personal técnico calificado.

Información importante

Información importante sobre la batería

- No mezcle tipos diferentes de baterías o baterías nuevas y viejas. No mezcle pilas alkaline, estándar (carbon-zinc) o recargables (ni-cad, ni-mh, etc).
- Con objeto de evitar algún riesgo de explosión, observe las polaridades indicadas dentro del compartimiento de la batería. Reemplace solamente con el tipo de baterías indicado. No elimine las baterías en el fuego o las recargue.
- Si usted no está usando el control remoto por un largo periodo de tiempo, retire las baterías.
- Las pilas no deben exponerse al calor excesivo como es caso de la luz solar, fuegos o similares.
- Las pilas deben desecharse siempre tomando el medio ambiente en consideración. Siempre deseche las pilas en conformidad con las leyes y regulaciones aplicables.

Si su producto funciona con baterías, apéguese a las precauciones siguientes:

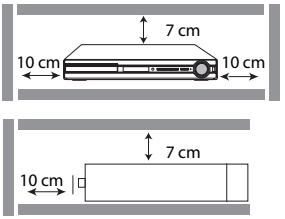
A. Cualquier batería puede derramar electrolito si es mezclada con un tipo de batería diferente, si es insertada incorrectamente, o si todas las baterías no son reemplazadas al mismo tiempo.
B. Cualquier batería puede derramar electrolito o explotar si es arrojada al fuego o se realiza un intento de cargar una batería que no está diseñada para ser recargada.
C. Elimine inmediatamente las baterías con fugas. Las baterías con fugas pueden causar quemaduras de la piel u otro tipo de lesión personal. Al eliminar baterías, asegúrese de disponer de ellas de la manera apropiada, de conformidad con las regulaciones de su estado/provincia y las de nivel local.
D. La baterías no debe exponerse al calor excesivo como es el caso de la luz del sol, fuego o similares.

Protección de Copia DVD

De conformidad con la norma DVD, su reproductor DVD está equipado con un sistema de protección de copia, el cual puede ser activado y desactivado por el mismo disco DVD, con objeto de que cualquier grabación del disco DVD en cuestión resulte en una videocinta de muy mala calidad de imagen, o incluso sea imposible su reproducción. Este producto incorpora tecnología de protección de derechos de autor que está amparada por reivindicaciones de método de ciertas patentes de los Estados Unidos, y otros derechos de propiedad intelectual propiedad de Macrovision Corporation y otros propietarios de derechos. El uso de esta tecnología de protección de derechos de autor debe ser aprobado por Macrovision Corporation, y está diseñado solamente para uso en el hogar a menos que de otra forma sea autorizado por Macrovision Corporation. Se prohíbe la ingeniería reversiva o el desensamble.

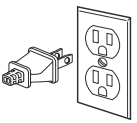
Ventilación

Usted debe ventilar adecuadamente el producto. Asegúrese de que haya espacio suficiente alrededor de la unidad para proveer el flujo de aire apropiado para ventilación.



Este producto cumple con las Reglas DHHS 21 CFR Subcapítulo J. Aplicable a la fecha de manufactura.

Para su seguridad



La clavija de corriente CA está polarizada (una cuchilla es más ancha que la otra) y sólo puede ser insertada en tomas de corriente CA de una forma.
Si la clavija no puede ser insertada completamente, voltee la clavija y trate de insertarla del otro lado. Si aún no se puede insertar, contacte a un electricista calificado para cambiar la toma de corriente, o use una diferente. No intente saltarse esta característica de seguridad. Remover la clavija de corriente es la única forma de quitar completamente la corriente de su producto. Asegúrese de que la clavija de corriente permanezca fácilmente accesible.

Nota:

Esta unidad ha sido diseñada para reproducir BD con código de región "A" y video-DVD con código de la región "1". Usted no puede reproducir video BD o video DVD etiquetado para otras regiones. Busque los símbolos a la derecha de su video-BD o video-DVD. Si los símbolos de estas regiones no aparecen en sus BD-video o DVD-video, usted no puede reproducir el disco en esta unidad. El número o letra dentro del globo se refiere a la región del mundo. Un video-BD o video-DVD etiquetado para una región específica puede ser reproducido solamente en la unidad con el mismo código de región.

Información FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 delas Reglas FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo puede no causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que puede ser causada por operación no deseada.

Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas FCC. Estos límites están diseñados para proveer protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no es instalado y usado de conformidad con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las radio comunicaciones.

Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo cual puede ser determinado apagando y encendiendo el equipo, se sugiere al usuario tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las medidas siguientes:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente de aquél al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para ayuda.

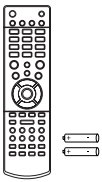
ADVERTENCIA: cambios o modificaciones aesta unidad no aprobados específicamente por la parte responsable del cumplimiento podrían invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.

Características

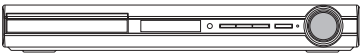
- Reproducción de video de alta definición con una resolución de hasta 1080p para una experiencia visual impresionante. Conversión ascendente de DVD de definición estándar para una calidad de imagen mejorada hasta de 1080p por medio de una conexión de HDMI.
- Intenso sonido envolvente multicanal
- Conexión fácil de HDTV usando un solo cable de HDMI (cable no incluido).
- Salidas múltiples para conectar su sistema de cine en casa o amplificador.
- Funcionalidad PIP que le permite mostrar video principal y secundario al mismo tiempo (si está disponible en el disco Blu-ray).
- Visualización con menús emergentes que no interrumpen la reproducción (si está disponible en el disco Blu-ray).
- Salida HDMI de 1080p (sólo para discos Blu-ray) que provee una reproducción fluida de video con una frecuencia de imagen de 60 cuadros por segundo (el televisor debe estar conectado con un cable de HDMI y ser compatible con una imagen de 1080p de 60 cuadros.).
- Se conecta fácilmente a las redes Wifi de su hogar

Conexiones y configuración

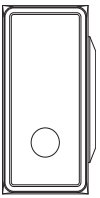
Qué viene incluido



control remoto y 2 baterías AAA



Unidad principal (receptor)

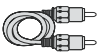


Subwoofer

bocinas frontales izquierda y derecha

bocina central

bocinas surround izquierda y derecha



cable de video compuesto

un cable de ntena en espiral

Cosas a considerar antes de conectar

- Asegúrese que el suministro de corriente en su casa cumpla con aquel indicado en la etiqueta de identificación ubicada en la parte posterior de su unidad.
- Instale su unidad horizontalmente, lejos de cualquier fuente de calor (chimenea) o dispositivos generadores de fuertes campos magnéticos o eléctricos. Los componentes de esta unidad son sensibles al calor. La temperatura ambiente máxima no deberá exceder 35°C/95°F.
- Deje suficiente espacio alrededor de la unidad para permitir una ventilación adecuada: 10 cm/4 pulgadas en cada lado y arriba de la parte superior, y 5cm/2 pulgadas en la parte posterior.
- La humedad de la habitación no deberá exceder del 75%. Si usted tiene que usar la unidad en el exterior, no la exponga a la lluvia o a salpicaduras de agua. El aparato no deberá ser expuesto a goteo o salpicaduras y ningún objeto conteniendo líquidos, tal como floreros, deberá ser colocado sobre el aparato.
- Mover la unidad de un lugar frío a un lugar caliente puede causar condensación en algunos componentes dentro de la unidad. Permita que la condensación desaparezca por sí sola antes de encender la unidad otra vez.
- Antes de mover la unidad, asegúrese de que la bandeja del disco esté vacía.
- Cuando la clavija de corriente o un acoplador de un aparato sea usado como dispositivo de desconexión, el dispositivo de desconexión deberá permanecer listo para funcionar.
- Otra información importante de uso y limpieza se encuentra al final del folleto.

Conexiones y configuración

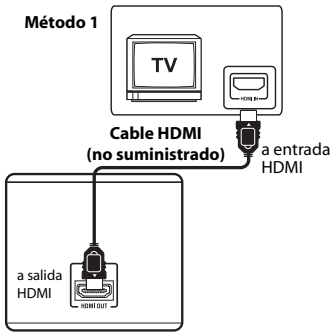
Conexión de las antenas

Las antenas FM se conectan con las terminales FM en el panel trasero del sistema. Ellas deben estar conectadas para una recepción clara.

Conexión de su TV

Método 1 (óptima)
HDMI

- Conecte el enchufe HDMI OUT ubicado en la parte posterior de la unidad al enchufe HDMI IN de su televisor usando un cable para HDMI (no suministrado).
- Usted puede seleccionar la resolución de las señales de salida HDMI del reproductor (HDMI Auto, 1080p, 1080i, 720p, 480p y 480i) para hacer que sea la misma que la capacidad de resolución de su televisor.



Notas

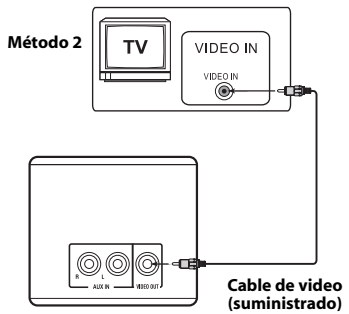
- Refiérase también al manual del propietario de la TV conectada.
- HDMI, el logo HDMI y la Interfaz Multimedia de Alta Definición son marcas registradas de HDMI Licensing LLC.
- Si su televisor es un televisor de alta definición con entrada para HDMI le recomendamos que use la salida para HDMI de la unidad para obtener la mejor resolución de video posible.

Aviso de instalación recomendada

- Si se observa una calidad de imagen degradada al ver programas de pago por evento protegidos contra copias, conecte la unidad directamente al receptor de televisión. No conecte a través de una VCR.
- No conecte la unidad a través de una VCR. Las señales de video alimentadas a través de VCRs pueden ser afectadas por sistemas de protección de derechos de autor y la imagen será distorsionada en la televisión.

Método 2 (básica)
Receptáculo de video compuesto (amarillo)

- El receptáculo de video básico es en código de color amarillo.
- Use el cable de video con los enchufes amarillos (suministrado) para obtener una buena calidad de imagen.
- Conecte el receptáculo de salida de video en el receptor al receptáculo de entrada de video en su TV.

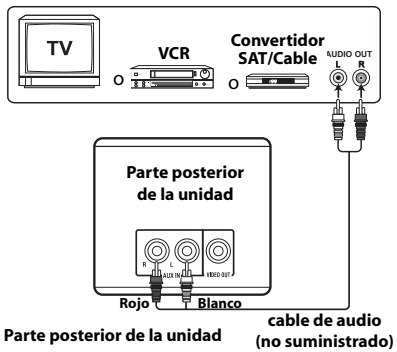


Conexiones y configuración

Para obtener el sonido desde fuentes externas tales como TV

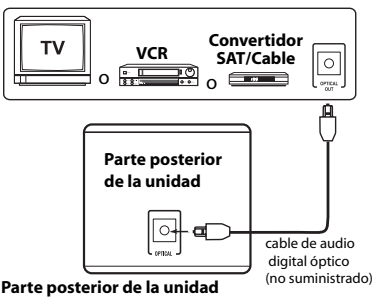
Uso eceptáculos de AUX IN

Conecte los receptáculos AUX IN en la unidad a los receptáculos de SALIDA AUXILIAR (AUDIO OUT) en TV, Convertidor SAT/Cable, VCR u otro componente. Presione **SOURCE** (FUENTE) en la unidad principal o **AUX** en el control remoto para seleccionar el modo **AUX**.



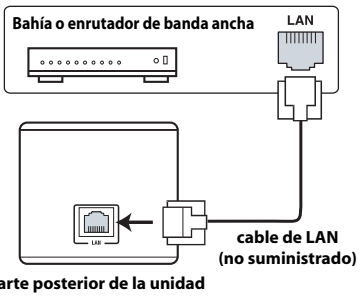
Uso eceptáculos de OPTICAL

Conecte los receptáculos AUX IN en la unidad a los receptáculos de OPTICAL OUT en TV, Convertidor SAT/Cable, VCR u otro componente. Presione **SOURCE** (FUENTE) en la unidad principal o **OPTICAL** en el control remoto para seleccionar el modo **OPTICAL**.



Conexión de su reproductor a un enrutador alámbrico (opcional)

Conecte un cable Ethernet (CAT5 o superior con conector RJ45) al receptáculo ETHERNET en la parte posterior de su reproductor y a un receptáculo Ethernet en una bahía o enrutador de banda ancha.

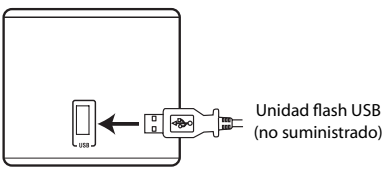


Notas

- No conecte un cable de teléfono modular al receptáculo ETHERNET.
- Al conectar o desconectar el cable, sostenga el conector del extremo del cable. Al desconectar, no jale el cable. Presione hacia abajo la lengüeta de seguridad y jale el conector hacia afuera del receptáculo.
- Debido a que hay varias configuraciones de conexión, siga las instrucciones de su proveedor de servicio de Internet.

Conexión a una unidad flash USB

Puede conectar memorias USB (no incluidas) a la toma USB en la parte reverso del reproductor DVD.

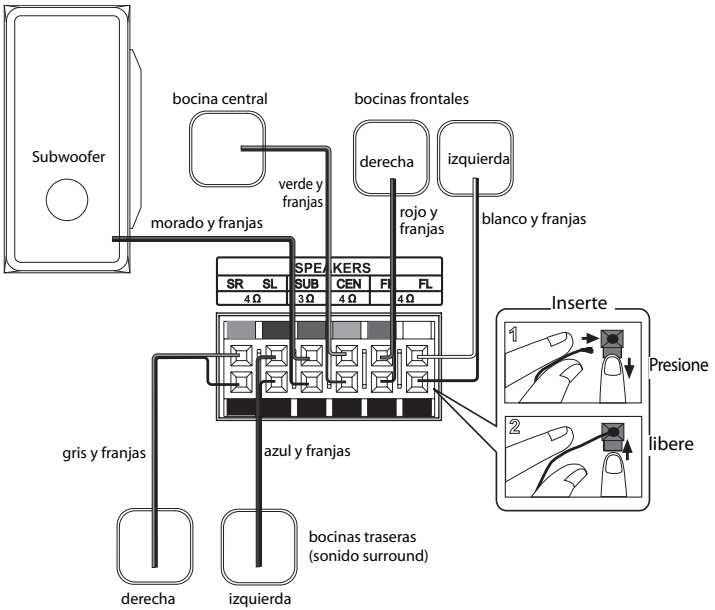


Nota: Si no puede insertar fácilmente el dispositivo USB, puede que lo haya insertado de forma incorrecta. Intente darlo vuelta y vuelva a insertarlo.

Conexiones y configuración

Conexión de las bocinas

Los cables de la bocina tienen código de color para coincidir con las terminales. Conecte el cable de la bocina de la parte posterior de cada bocina a la terminal del color correspondiente en la parte posterior de la unidad. Presione la lengüeta hacia abajo para abrir la terminal e insertar el cable. Libere la lengüeta para asegurar el cable en la terminal.



Para ajustar cada nivel de volumen de bocina para disfrutar de una experiencia óptima al escuchar.

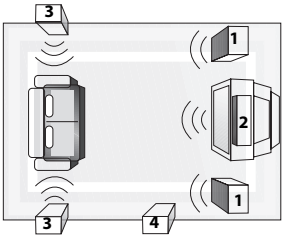
1) Presione el botón **LEVEL** del control remoto para seleccionar FL (parlante frontal izquierdo) en el visualizador de la unidad.
2) Presione los botones del ▲ o ▼ para ajustar el valor up/down (entre -10 y 10).
3) Relance el paso de progresión (1) y (2) para los otros altavoces FR, CT, SW, SL, SR.

El altavoz que los aumentos se pueden jar a los niveles depender de su conguración de volumen de hasta +10, niveles máximos reales puede también.

Nota: al conectar las bocinas, asegúrese de que las polaridades ("+" cable de la bocina a "+" en el receptor. Por ejemplo, cable rojo a terminal roja en el receptor) de los cables de la bocina y de las terminales coincidan. Si los cables están invertidos, el sonido será distorsionado. No permita que los cables de la bocina se toquen uno al otro, ya que esto dañará la bocina.

Conexiones y Configuración

Posición de las bocinas



Cortesía de Dolby Laboratories

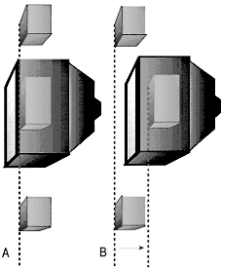
1. Izquierda, Derecha (bocinas frontales)
   Las bocinas frontales transmiten principalmente música y efectos de sonido.
2. Central
   En el modo surround, la bocina central transmite la mayor parte del diálogo así como música y efectos. Deberá situarse entre las bocinas izquierda y derecha.
3. Surround (bocinas traseras)
   El balance de sonido general de las bocinas surround deberá ser tan cercano como sea posible a las bocinas frontales. La colocación apropiada es vital para establecer una distribución uniforme del campo de sonido.
4. Subwoofer
   Un subwoofer es diseñado para reproducir poderosos efectos de bajos (explosiones, el estruendo de naves espaciales, etc.).

Nota: las bocinas centrales suministradas con esta unidad están blindadas magnéticamente para proteger su aparato de TV. No se recomienda colocar las bocinas surround y el subwoofer cerca del aparato de TV.

Posición de la bocina frontal

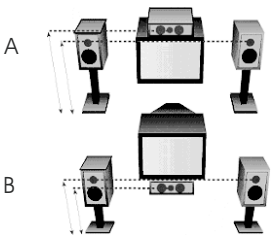
Para mejores resultados, siga la siguiente colocación.

Alineación
Alinee la bocina central uniformemente con (A) o ligeramente detrás (B) (las bocinas izquierda y derecha), pero no delante de ellas.



Angulo
Coloque las bocinas izquierda y derecha para formar un ángulo de 45° con su posición de visión favorita para duplicar la perspectiva del mezclador de sonido.

Altura
Las tres bocinas frontales deberán estar tanto como sea posible a la misma altura. Esto con frecuencia requiere colocar la bocina central directamente arriba (a) o debajo (B) del aparato de TV.



Conexiones y Configuración

Mejor posición del surround

Ubicación

Si es posible, coloque las bocinas surround en cualquiera de los lados del área de escucha, no detrás de esta.

Altura

Si el espacio lo permite, instale las bocinas surround a 2-3 pies por arriba de los espectaores. Esto ayuda a minimizar los efectos de localización.

Objetivo

Dirija las bocinas surround en forma recta a través de la habitación, no hacia abajo a los espectadores, para ayudar a crear un campo de sonido surround espacioso y más abierto.

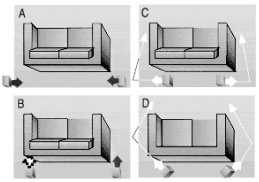
Posición surround alternativa

pared trasera

Si el montaje en la pared trasera es la única opción, dirija las bocinas una a la otra (A), hacia el frente (B) o hacia las paredes laterales (C, D). Experimente con la colocación hasta que el sonido parezca que le rodea a usted, más que venir desde atrás de usted.

Sin paredes adyacente

Las bocinas surround pueden ir sobre soportes una frente a la otra para aproximarse al montaje en pared lateral (A), o a los lados o en la parte posterior del área de visión, dirigidas hacia arriba; pueden ir justo en el piso, o preferentemente, a unos pies del piso tal como en mesas esquineras (B).



Prueba de tono/Balance de canal

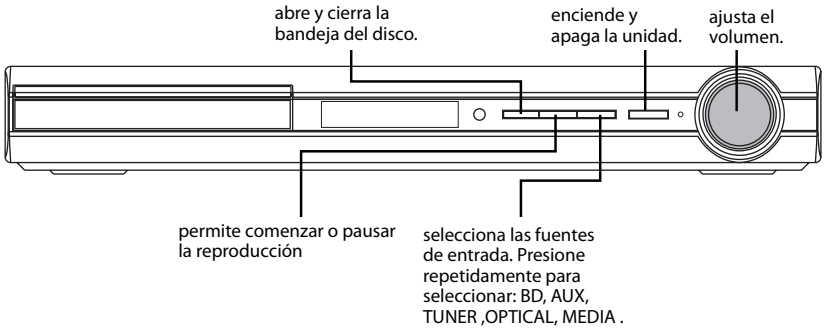
Balance de canal

Su receptor está equipado con un generador de señal de prueba para balancear los canales.

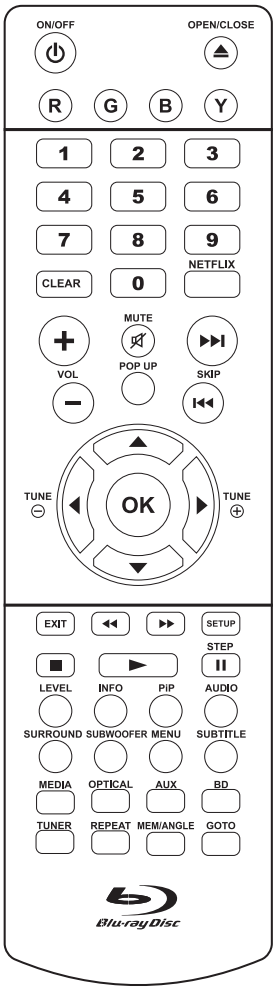
Ajuste de nivel y expectativa de nivel de canal surround

Even though you adjust the surround channel to be as loud as the others on the test signal, you may find that surround channels seems quieter for actual TV and Movie content. This is because producers use surround for subtle atmospherics and ambience, and only rarely for special effects.

Visión general de controles : controles del panel frontal


abre y cierra la bandeja del disco.
enciende y apaga la unidad.
ajusta el volumen.
permite comenzar o pausar la reproducción
selecciona las fuentes de entrada. Presione repetidamente para seleccionar: BD, AUX, TUNER ,OPTICAL, MEDIA .

Visión general de controles: Control remoto



ON/OFF
Permite encender su reproductor o ponerlo en el modo de suspensión. Cuando su reproductor se encuentra en el modo de suspensión, todavía hay corriente fluyendo dentro de su reproductor. Para desconectar la corriente, desenchufe el cable de alimentación.

OPEN/CLOSE
Permite abrir o cerrar la bandeja de discos.

R (rojo), G (verde), B (amarillo), Y (azul)
Cuando reproduzca un disco Blu-ray que tiene una aplicación Java, permite controlar la reproducción. Para obtener más información, refiérase a los documentos que vinieron con su disco Blu-ray.

Numbers
Número de entrada.

NETFLIX
Accesa el NETFLIX.

CLEAR
Permite borrar un error de entrada.

VOL+/-
Ajusta el nivel de volumen.

MUTE
silencia y restaura el sonido.

POP UP
Durante la reproducción de Blu-ray, permite abrir un menú que le permite controlar la reproducción de Blu-ray.
Durante la reproducción de DVD, permite abrir el menú de título del DVD (si está disponible).

SKIP ▶▶| /|◀◀

accesa directamente el capítulo (Blu-ray/DVD) o pista (CD) siguiente o anterior. Selecciona las estaciones programadas en modo SINTONIZADOR.
selecciona estaciones programadas.

▲, ◀ /TUNE ⊖, ▶ /TUNE ⊕, ▼

Para navegar a través de los menús. Las flechas izquierda y derecha sintonizan también la frecuencia de radio en el modo sintonizador.

OK
Confirma su selección.

EXIT
Permite regresar al menú anterior.

◀◀ REV
Permite retroceder rápidamente.

▶▶ FWD
Permite avanzar rápidamente.

SETUP
Entra al menú SETUP (configuración).

■ STOP
Detiene la reproducción.

Visión general de controles

► PLAY
Permite comenzar o reanudar la reproducción.

STEP/II
Interrumpir la reproducción, avance fotograma a fotograma.

LEVEL
Alterna canales para diferentes selecciones de nivel de canal. Ajusta el valor usando ▲ o ▼.

INFO
Accesa el menú Info.

PiP
Permite activar o desactivar el modo de imagen en imagen (PIP). Este botón sólo se usa con discos Blu-ray.

AUDIO
Presione los botone para seleccionar idioma audio.

SURROUND
Mientras está en modo BD, con la reproducción de disco detenida, presione para mostrar la modalidad actual de sonido (5.1canales o Estéreo). Presionar el botón ▲ cambiará el modo SURROUND.
Mucho le recomendamos dejar esta opción en la selección 5.1 SURROUND.

SUBWOOFER
Presione repetidamente para mostrar la configuración de Subwoofer actual (BALANCE/STRONG/POWRFUL/SOFT).

MENU
Accesa el menú disco durante la reproducción (en la modalidad de DVD).

SUBTITLE
selecciona los idiomas de subtítulo o desactiva la función de subtítulo (si está disponible).
PiP Subtítulo puede seleccionarse mediante el cursor si Subtítulo secundario está disponible en el disco Blu-ray.

MEDIA
Selecciona el modo MEDIA.

OPTICAL
Selecciona el modo OPTICAL.

AUX
Selecciona el modo AUX.

BD
Selecciona el modo BD.

TUNER
Selecciona el modo TUNER (FM).

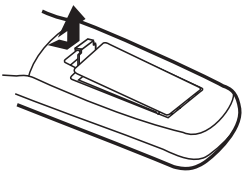
REPEAT
Accesa la función repetir.

MEM/ANGLE
Crea programas.
Da acceso a la función de ángulo de cámara para discos BD/DVD con múltiples ángulos si esta característica está disponible.
Guarda una estación en modo sintonizador.

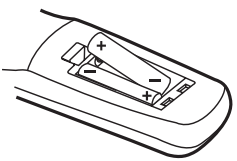
GOTO
Permite buscar un título, capítulo, o tiempo determinado en un disco .

Para instalar las pilas

1. Levante la cubierta posterior para abrir el compartimiento de baterías del control remoto.



2. Inserte 2 baterías tamaño AAA. Asegúrese de que coincidan los extremos (+) y (–) de las baterías con los extremos (+) y (–) indicados en el compartimiento de baterías. Inserte la cubierta de regreso en su lugar.



Para cambiar las pilas
Al agotarse las pilas, la distancia de funcionamiento del control remoto disminuye enormemente y usted deberá cambiar las pilas.

CUIDADO: peligro de explosión al cambiar las pilas de manera incorrecta. Al cambiar las pilas utilize solamente el mismo tipo de pilas o un tipo de pila equivalente.

Reproducción de Disco Blu-ray o DVD

Reproducción básicas (Disco Blu-ray o DVD)

1. Encienda su televisión.
2. Presione **ON/OFF** en el control remoto o **ON /STANDBY** ubicado en el panel frontal de la unidad.
   La pantalla de la lista de INICIO aparece y presione el botón **BD** en el control remoto para seleccionar el modo BD.
3. Presione ▲ **OPEN/CLOSE** para abrir la bandeja de discos.
4. Coloque un disco con el lado de la etiqueta hacia arriba en la bandeja de discos.
5. Presione ▲ **OPEN/CLOSE** para cerrar la bandeja.
6. Après avoir chargé un disque, la lecture est lancée automatiquement.
   - Si el menú de disco aparece, seleccione la opción Play (Reproducir) y presione **OK** para comenzar la reproducción.

Reproducción

- Para comenzar la reproducción, presione el botón ►.

Pausa

- Para pausa la reproducción, Presione el botón **II**.
- Presione ► para reanudar la reproducción normal.

Avance por cuadros

- Presione STEP **II** dos veces.
- Presione STEP **II** para mover hacia adelante un cuadro a la vez.
- Presione ► para reanudar la reproducción normal.

Detener

- Para detener la reproducción, presione el botón ■. La unidad guarda el punto donde la reproducción se interrumpió. Si usted presiona el botón ► nuevamente, la reproducción se reanuda desde este punto.
- Para detener completamente la reproducción o para comenzar otra vez desde el principio, presione el botón ■ dos veces.

Reproducción acelerada

- Para avanzar o retroceder rápidamente, presione ►► (avance rápido) o ◄◄ (retroceso rápido).
- Cada vez que presione uno de estos botones, la velocidad de avance rápido o retroceso rápido aumenta de 2X, 4X, 8X, 16X a 32X. Presione ► para reanudar la reproducción normal.

Cambio de capítulo/pista

- Presione el botón SKIP ⏮ para saltar al inicio de la capítulo actual o para saltar a capítulos anteriores. Presione el botón.
- Presione el botón SKIP ⏭ para saltar al comienzo de la capítulo siguiente.

Nota: cuando usted deje la unidad en modo detener por más de 20 minutos, el protector de pantalla es activado si usted establece la opción Protector de Pantalla en el modo Encendido. Al transcurrir 30 minutos sin alguna interacción del usuario, la unidad se apaga automáticamente.

Funciones especiales

Para mostrar información del Disco Blu-ray

- Presione el botón **INFO**, su unidad muestra información sobre el disco, tal como tipo de disco, tiempo transcurrido actual en el título, número total de capítulos.
- Presione el botón **INFO** otra vez para salir.

Nota: la información visualizada para discos distintos a los discos Blu-ray será diferente.

Para localizar una sección deseada

Localización de un tiempo específico

1. Presione el botón **GOTO** y use el botón ▲ / ▼ para seleccionar **TT** (Título) o **CH** (Capítulo), luego presione al botón **OK**.
2. Presione el botón ◄ / ► para mover el cursor a la Hora, Minuto o Segundo.
   • Los primeros dos números representan horas.
   • Los segundos dos números representan minutos.
   • Los terceros dos números representan segundos.
3. Presione el botón ▲ / ▼ o los botones de número correspondientes (0-9) para el tiempo que usted quiera, luego presione el botón **OK** para confirmar.
4. La reproducción comienza desde el tiempo seleccionado.

Para localizar un capítulo específico

1. Presione el botón **GOTO** y use el botón ◄ / ► para mover el cursor a Chapter, luego presione el botón **OK**.
2. Presione el botón ▲ / ▼ o los botones de número correspondientes (0-9) para el capítulo que usted quiere, luego presione el botón **OK** para confirmar.
3. La reproducción comienza desde el capítulo seleccionado.

Locating a specific title

1. Presione el botón **GOTO** y use el botón ◄ / ► para mover el cursor a Title, luego presione el botón **OK**.
2. Presione el botón ▲ / ▼ o los botones de número correspondientes (0-9) para el título que usted quiere, luego presione el botón **OK** para confirmar.
3. La reproducción comienza desde el título seleccionado.

Funciones especiales

Para repetir un título, capítulo o pista de CD

- Presione el botón **REPEAT** una o más veces para seleccionar un modo de repetición.

Usando el modo PiP (picture-in-picture) (imagen en imagen)

Algunos discos Blu-ray son compatibles con el modo imagen en imagen (PiP). En el modo PiP, el video principal es visualizado en pantalla completa, y el video secundario en una pequeña ventana.

- Presione el botón **PiP** para activar o apagar el modo PIP.

Nota

- Algunos discos le permiten sólo activar/ desactivar PiP a través del menú del disco.

Uso del menú emergente de disco

1. Durante la reproducción del Blu-ray o DVD, presione el botón **POP UP**. El menú emergente Blu-ray o el menú de título del disco DVD se abre DVD.
2. Presione los botones ▲, ▼, ◀ o ▶ para seleccionar una opción, luego presione el botón **OK**.

Para seleccionar una fuente de reproducción

- Presione el botón **SOURCE** en el panel frontal de la unidad repetidamente para seleccionar **BD**, **AUX**, **TUNER , OPTICAL** or **MEDIA**.
- Presione el botón **BD** en el control remoto para seleccionar el modo **BD**.
- Presione el botón **AUX** en el control remoto para seleccionar el modo **AUX**.
- Presione el botón **OPTICAL** en el control remoto para seleccionar el modo **OPTICAL**.
- Presione el botón **MEDIA** en el control remoto para seleccionar el modo **MEDIA**.
- Presione el botón **TUNER** en el control remoto para seleccionar el modo **TUNER**.

Selección del modo audio

Presione el botón **AUDIO**. Su unidad muestra la información de canal de audio, tal como **1/3 English Dolby Digital 5.1**.

Selección del ángulo de cámara (Disco Blu-ray y disco DVD)

Certains disques of rent plusieurs angles de caméra pour des scènes en particulier.

1. Mientras usted está reproduciendo un disco con diferentes ángulos grabados, presione el botón **MEM/ANGLE** para ver el número de ángulos actuales disponible.
2. Presione el botón **MEM/ANGLE** repetidamente para cambiar la escena al siguiente ángulo grabado.

- Esta función puede ser utilizada solamente en discos cuyas escenas filmadas desde diferentes ángulos hayan sido grabadas.

Selección de subtítulos

Usted puede seleccionar un idioma de subtítulo de entre aquellos incluidos en los BD/DVDs.

- Presione el botón **SUBTITLE** en el control remoto repetidamente para seleccionar el idioma de su preferencia.

Creación de una lista de programa (DVD/ CD)

Usted puede combinar sus títulos, capítulos o pistas favoritos y reproducirlos en el orden que determine.

1. Presione el botón **MEM/ANGLE** en el control remoto. El menú de Programa aparece.
2. El primer elemento en la lista es resaltado, y presione el botón **OK**.
3. Para discos DVD: el elemento TT (título) es resaltado y presione el botón ▲ / ▼ o los botones de número correspondiente en el control remoto para ingresar un número de título, luego presione el botón ▶ para el elemento CH (capítulo) e ingrese el número de capítulo, presione el botón **OK** para confirmar.
   Para discos CD: el elemento Pista es resaltado y presione el botón ▲ / ▼ o los botones de número correspondiente en el control remoto para ingresar un número de pista, y presione el botón **OK** para confirmar.
4. Continúe creando el siguiente elemento en la lista hasta que usted haya terminado su lista.
5. Presione el botón ► **PLAY** para comenzar la reproducción de memoria.

- Para reanudar la reproducción normal desde la producción de memoria, presione el botón ■ dos veces y presione el botón ► **PLAY** nuevamente.
- Cuando usted ingrese el número de título/ capítulo/pista, puede borrar el número ingresado presionando el botón **CLEAR** en el control remoto e ingresar el nuevo número.

Reproducir un CD de audio

Para reproducir un CD de audio

1. Presione el botón **ON/OFF** en el control remoto o el botón **ON/STANDBY** ubicado en el panel frontal de la unidad.
2. Presione el botón ⏏ **OPEN/CLOSE** para abrir la bandeja de discos.
3. Coloque un CD con la etiqueta hacia arriba en la bandeja de discos, luego presione el botón ⏏ **OPEN/CLOSE** para cerrar la bandeja de discos. Pueden transcurrir unos cuantos segundos para que el CD cargue.
4. Después de cargar un disco, la reproducción inicia automáticamente.
5. Para expulsar el CD, presione el botón ⏏ **OPEN/CLOSE**.

Para controlar la reproducción de un CD de audio:

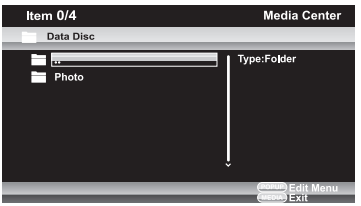
- Para comenzar la reproducción, presione ▶.
- Para pausa la reproducción, presione **II.** El sonido es silenciado cuando su unidad está en modo pausa. Para reanudar la reproducción normal, presione el botón ▶**.**
- Para detener completamente la reproducción, presione el botón ■. Para comenzar otra vez la reproducción, presione ▶. La reproducción comienza al inicio del CD.
- Para avance rápido, presione el botón ▶▶. Para reanudar la reproducción normal, presione ▶.
- Para reversa rápida, presione el botón ◀◀. Para reanudar la reproducción normal, presione ▶.
- Presione el botón ⏮ o ⏭, según sea la dirección que desee.
  Presione el botón ⏮ para saltar al inicio de la pista actual o para saltar a pistas anteriores. Presione el botón ⏭ para saltar al comienzo de la pista siguiente.

Reproducir archivos de imagen

Esta unidad puede reproducir archivos de imagen almacenados en Disco Blu-Ray (BD), unidades flash USB, o discos CD-R/CD-RW, DVD+R/-R o DVD+RW/-RW.

Para reproducir archivos de imagen (JPGs) desde un disco o unidad flash USB

1. Cargue el disco que contiene los archivos JPG o inserte la unidad USB que contiene los archivos JPG.
2. Seleccione el modo BD (si está viendo archivos JPG desde disco), o el modo Media (si está viendo archivos JPG desde USB).
   Un menú de selección aparecerá en la pantalla. Ejemplo.



3. Presione el botón ▼ para seleccionar la carpeta de Fotos y presione al botón **OK**.
4. Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar un archivo (o una carpeta) y presione el botón **OK** o el botón ▶ para iniciar la reproducción. Si usted selecciona una carpeta, los archivos en esta carpeta se visualizan. Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar un archivo y presione el botón **OK** o el botón ▶ para comenzar la reproducción.

Notas

- Usted puede presionar los botones de número correspondientes (0-9) para seleccionar la foto que quiere.
- No soporta unidades de disco USB de almacenamiento masivo, lectores multi tarjeta ni otros periféricos USB.
- No desconectar la memoria USB cuando esté utilizándola, ya que se puede ocasionar una pérdida de datos.

Radio

La unidad tiene un sintonizador incorporado que permite la función de radio FM.

Sintonización manual

1. Conecte la antena FM en la parte trasera de la unidad. Gire la antena de bucle para mejor recepción.
2. Presione **TUNER**.
3. Sintonice una estación presionando **TUNE** ⊖/⊕ repetidamente hasta encontrar la estación deseada. Alternativamente, usted puede presionar y mantener presionados los mismos botones por unos dos segundos para activar la función de búsqueda automática. En este modo la unidad sintonizará automáticamente frecuencias hasta que encuentre una estación.
4. Repita el paso 3 para sintonizar otra estación de radio.

Programación de preselección automática

1. Presione **TUNER** para entrar al modo Sintonizador.
2. Presione y sostenga **MEM/ANGLE**, por dos segundos para iniciar la programación de preselección automática.
3. Se efectuará una navegación de las frecuencias de radio y estas serán almacenadas automáticamente. Cuando todas las estaciones de radio disponibles estén almacenadas o las 30 ubicaciones en memoria estén llenas, la función de programación de preselección automática se detendrá.

Preselección manual

1. Sintonice una estación de radio (Vea "sintonización manual" para detalles).
2. Presione **MEM/ANGLE**, ingrese su número de preselección deseado usando los botones numéricos, luego presione **MEM/ANGLE** para almacenarlo.

Para llamar las estaciones de preselección

1. Presione **TUNER** para ingresar al modo Sintonizador.
2. Presione ⏮/ ⏭ para buscar hacia arriba o abajo las estaciones de preselección o presione directamente los botones numéricos.

Consejo:

- Al sintonizar una señal fuerte en la banda FM, se visualiza el **ST**.
- Cuando usted sintonice manualmente una estación FM débil, presione **AUDIO** en el control remoto para cambiar de modo estéreo a modo mono. Esto reducirá el ruido de fondo.
- Si hay alguna interferencia, cambie la posición de la antena hasta obtener la posición de la antena hasta obtener la recepción de sonido ideal. La TV y otros dispositivos electrónicos podrían ser la causa de interferencia, por lo tanto intente colocar la antena lejos de ellos.
- Una señal débil puede afectar la eficiencia de la función "Programación de Preselección Automática". Ajuste la antena para mejor recepción y una búsqueda más eficiente.

AUX/OPTICAL

Usted puede conectar a esta unidad aparatos de audio o de audio y video, como televisores, equipos de videojuegos, videograbadoras, receptores satelitales o receptores de televisión por cable, usando los enchufes AUX IN o OPTICAL ubicados en la parte posterior de la unidad. La entrada AUX proporciona una conexión para audio analógico especialmente apropiada para aparatos más antiguos. Esta unidad tomará el audio del aparato conectado y reproducirá el audio a través de los parlantes.

La entrada OPTICAL administra una conexión digital adecuada para componentes que pueden emitir audio de sonido surround digital dolby.

Conexión de componentes auxiliares

Refiérase **"Conexión de AUDIO desde fuentes externas tales como TV"** para detalles sobre conexión de los componentes auxiliares a la unidad.

Selección del modo AUX/OPTICAL

Presione **SOURCE** en la unidad principal o el botón AUX o el botón OPTICAL en el control remoto para seleccionar el modo AUX o el modo OPTICAL.

Salida de sonido en modo AUX/OPTICAL

- Usted puede cambiar la selección de Sonido Surround al modo ESTÉREO si usted quiere (vea las instrucciones bajo **Visión General de Controles**). **Sin embargo, le recomendamos dejar al sistema en el modo completo de surround (5.1 CH).**

Para disfrutar BD-Live

Algunos BD-ROMs contienen características BD-Live que se pueden descargar a la memoria externa (almacenamiento local) para disfrutarlas.
Para acceder a las funciones BD-Live, el reproductor de discos Blu-ray debe estar configurado adecuadamente para poder acceder a BDLive en la red de Internet, y debe asimismo contar con memoria adicional.

1. Inserte una memoria flash USB de al menos 1 GB de capacidad (no viene incluida) en el enchufe USB del panel frontal del reproductor de discos Blu-ray.
   - El dispositivo USB se usa como unidad de almacenamiento local.
   - Asegúrese que el dispositivo USB se haya insertado correctamente en el reproductor de discos Blu-ray.
2. Conecte el reproductor de discos Blu-ray a la red.
3. Encienda el reproductor de discos Blu-ray.
4. Configure "Conexión BD-Live" bajo la opción **"Permitido"**.
5. Inserte un BD-ROM con BD-Live y seleccione la selección BDLive siguiendo las instrucciones del menú del disco.
   - El método de operación varía dependiendo de su BD-ROM. Por favor lea las instrucciones que se adjuntan al disco.

Notas

- No retire el dispositivo USB cuando esté usando la función BD-Live.
- Dependiendo de su conexión, la conexión a la red de Internet puede tardar un momento o puede ser que la red de Internet no esté conectada.

¡IMPORTANTE!
Muchos discos compatibles con BD-Live requieren bajar contenido a una memoria flash USB para poder tener acceso a las características disponibles de BD-Live.Antes de insertar el disco compatible BD-Live es preciso introducir una memoria flash USB con un espacio libre de al menos 1GB.

WiFi

Conexión de su reproductor a un punto de acceso o a un enrutador inalámbrico

Su reproductor de DVDs Blu-ray cuenta con un dispositivo integrado y una antena WiFi®. No es necesario contar con una conexión física al enrutador inalámbrico.

1. Configure su reproductor para acceder al punto de acceso inalámbrico o al enrutador inalámbrico.

2. La configuración de la red y el método de conexión pueden variar dependiendo del equipo que se esté usando y del entorno de la red. Si reproductor de Blu-ray Disc™/DVD viene equipado con un módulo inalámbrico IEEE 802.11n, el que además cuenta con respaldo para las normativas 802.11 a/b/g/n. Para un rendimiento inalámbrico óptimo, le recomendamos usar una red Wi-Fi® (punto de acceso o enrutador inalámbrico) con certificación de IEEE 802.11n.

NOTA:
Usted debe usar un compartidor IP con respaldo para IEEE802.11 a/b/g/n. (n se recomienda para un funcionamiento estable de la red inalámbrica).

La red LAN inalámbrica, por su naturaleza, puede causar interferencia, dependiendo de las condiciones de uso (rendimiento del punto de acceso, distancia, obstáculos, interferencia ocasionada por otros aparatos de radio, etc.).

Configure el compartidor de IP inalámbrico en la modalidad de Infraestructura.

La modalidad Ad-hoc no cuenta con respaldo.
Al aplicar la clave de seguridad del punto de acceso AP (compartidor IP inalámbrico), sólo cuenta con respaldo:
1. El modo de autenticación: WPAPSK, WPA2PSK.
2. El tipo de codificación: WEP, TKIP, AES.

Cómo ver películas con VUDU

VUDU es un servicio en línea que le permite arrendar o comprar películas de HD. También le brinda una amplia gama de aplicaciones en línea que son interesantes y útiles.

Para utilizar el servicio de películas VUDU o para acceder a las aplicaciones VUDU, asegúrese de que su unidad esté conectada a una red con acceso a Internet. (Lea la sección "Red" en la página 20).

Paso 1:

Para crear una cuenta de VUDU en su reproductor

a. En la pantalla lista de INICIO, presione el botón ◀ o ▶ para seleccionar **VUDU (Apps or HD Movies)**, y presione el botón **OK** para confirmar.
b. Siga las instrucciones para crear una cuenta; se le pedirá una dirección de correo electrónico.
c. Ingrese SU dirección de correo electrónico usando el teclado que aparece en la pantalla. VUDU hará aparecer un mensaje en el visualizador del televisor diciendo **"Sending you an email" [Enviándole correo electrónico]**.

Paso 2:

Para crear una cuenta de VUDU en su computadora

a. VUDU le enviará un correo electrónico con un hiperenlace; haga clic en el enlace.
b. En la página de VUDU que aparezca en el navegador de su computadora después de haber hecho clic en el enlace, ingrese el correo electrónico y la contraseña del dueño de la cuenta.
c. VUDU entonces mostrará el mensaje **"Enabling your device to view movies. The email message on your TV screen will disappear when done" [Habilitando que su aparato pueda ver películas. El mensaje de correo electrónico desaparecerá de la pantalla de su televisor cuando se complete el proceso]**.

Paso 3:

Ahora que usted ha creado exitosamente una cuenta VUDU, puede tener acceso a VUDU simplemente seleccionando VUDU desde la pantalla lista de INICIO.

Nota

Para salir de VUDU y regresar al Menú Principal de la unidad, oprima el botón **BD** de su control remoto.

Para mirar películas en Netflix

Para usar el servicio de Netflix, asegúrese de que su unidad esté conectada a una red con acceso a Internet. (Lea la sección "Red" en la página 20).

Para iniciar Netflix

En la pantalla lista de INICIO, presione el botón ◀, ▶, ▲, ▼ para seleccionar **Netflix**, y presione el botón **OK** para confirmar.

Para crear una cuenta en Netflix

Si usted es miembro de Netflix: seleccione "yes" (sí), y proceda con la opcion "**Para activar el reproductor de Netflix**".

Si usted no es miembro de Netflix: seleccione "no". Lea las instrucciones que aparecen en la pantalla del televisor, y visite http://www.netflix.com desde su computadora. Inscríbase para crear su cuenta, y luego seleccione "Ahora ya soy miembro".

Para activar el reproductor de Netflix

Para reproducir video en tiempo real vía el servicio de Netflix, se necesita activar el reproductor de Netflix. Lea las instrucciones que aparecen en la pantalla del televisor, y visite http://www.netflix.com/activate en su computadora. Ingrese a su cuenta de Netflix, si es necesario. Ingrese el código de activación que aparece en la pantalla del televisor.

Ahora usted puede ver videos en tiempo real en Netflix.

Nota: La resolución del video transmitido desde Netflix varía dependiendo de la velocidad de comunicación o de la velocidad de bits de cada contenido, etc.

Para disfrutar música con Pandora

Pandora es una radio personalizada de la red de internet, diseñada para ayudarle a descubrir música nueva que le encantará y música que usted ya conoce.
Para usar los servicios de Pandora, por favor asegúrese de que su unidad esté bien conectada a una red con acceso a Internet. (Lea la sección "Red" en la página 20).

Para usuarios que ya tienen una cuenta en Pandora, siga con el paso 4.

Paso 1:
Cómo crear un código de activación en el reproductor

a. En la pantalla lista de INICIO, presione el botón ◀, ▶, ▲, ▼ para seleccionar **Pandora**, y presione el botón **OK** para confirmar.
b. Seleccione **"I am new to Pandora" [Soy un nuevo(a) usuario de Pandora]** de la lista de opciones y oprima el botón OK.
c. Usted recibirá un código de activación, luego use este código de activación para generar una nueva cuenta en su computadora (Lea el **paso 2**).

Paso 2:
Cómo crear una nueva cuenta de Pandora en su computadora

a. Vaya a **http://www.pandora.com/rca** e ingrese el código de activación.
b. Siga las instrucciones para crear una nueva cuenta.

Paso 3:
Ahora que ya ha creado con éxito una cuenta de Pandora en su computadora, regístrese en su cuenta usando su reproductor.

Paso 4:
Cómo usar una cuenta existente de Pandora

a. En la pantalla lista de INICIO, presione el botón ◀, ▶, ▲, ▼ para seleccionar **Pandora**, y presione el botón **OK** para confirmar.
b. Seleccione **"I have a Pandora account" [Tengo una cuenta de Pandora]** de la lista de opciones y oprima el botón OK.
c. Regístrese usando su cuenta de Pandora.

Para mirar películas en YouTube

1. En la pantalla lista de INICIO, presione el botón ◀, ▶, ▲, ▼ para seleccionar **YouTube**, y luego presione el botón **OK** para confirmar.
2. Ahora puede disfrutar cualquier contenido.

Navegación de fotos con Picasa

Para usuarios que ya tengan una cuenta Picasa,

Inicio de sesión con su cuenta

Para visualizar fotos en su álbum de la web en la pantalla, usted necesita iniciar sesión con su cuenta Picasa.

1. En la pantalla lista de INICIO, presione el botón ◀, ▶, ▲, ▼ para seleccionar **Picasa** y presione el botón **OK** para confirmar.
2. Inicie sesión con su cuenta Picasa.
   Su álbum en la web se visualiza en la pantalla.

Para crear una nueva cuenta Picasa en su PC

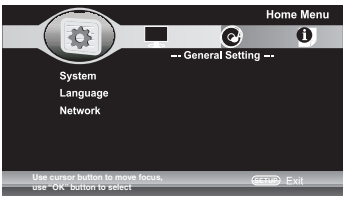
Vaya a http://picasa.google.com/para crear una nueva cuenta.

Menú configuración

Usted puede cambiar las opciones predeterminadas para adaptar el desempeño a sus preferencias.

Configuración general

1. Presione el botón **SETUP** en modo detener completo (en modo BD, con la reproducción de disco detenida) o presione el botón ◀, ▶, ▲, ▼ para seleccionar el icono SETUP en la pantalla lista HOME, luego presione el botón **OK**.
   El menú HOME aparece.
2. Presione el botón ◀ o ▶ para seleccionar la **Configuración general**.
3. Al terminar con sus selecciones de Menú, presione el botón **SETUP** para salir del menú Inicio.



Equipo

1. En el menú Configuración general, presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Equipo**.
2. Presione el botón ▶ y presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar una opción, luego presione el botón **OK**.
3. Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar una opción, luego presione **OK** para confirmar su selección.
4. Presione el botón ◀ para ir al menú previo.

Menú configuración

Protector de pantalla
Este reproductor de disco Blu-ray tiene una característica de protector de pantalla cuando su reproductor está inactivo. Usted puede establecerlo como ON u Off para activar o desactivar el protector de pantalla.

Cargar configuración de fábrica
Si elije **OK** en el mensaje que aparece y oprime el botón **OK**, todas las configuraciones programadas por defecto serán restablecidas.

Actualizar
Esta opción permite actualizar el software de su producto vía Disc, USB Drive o Network.

Le recomendamos checar periódicamente las mejoras. Si va a mejorar la versión de software usando un Disco o una Unidad Flash USB, por favor visite www.RCAav.com para checar y descargar la mejora del software.

Fácil configuración
1. En el menú System de **Configuración general**, presione el botón ▶ luego use el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Fácil configuración**, y luego presione **OK** para confirmar.
2. Presione **OK** para llevar a cabo la **Fácil configuración**.
   Siga las instrucciones en pantalla para personalizar las configuraciones siguientes de acuerdo a sus preferencias:
   - **Menú del reproductor** (English/Français/Español)
   - **Resolución HDMI** (Auto, 480i, 480p, 720p, 1080i o 1080p)
   - **Pantalla del televisor** (16:9 panorámica, 16:9 Imagen con bandas laterales, 4:3 panorámica y exploración, y 4:3 buzón)
3. Después de seleccionar, presione OK para confirmar y salir de **Fácil configuración**.

Nota: Al encender por primera vez o después de restaurar a los valores predeterminados de fábrica, el menú de Configuración Fácil surgirá. Por favor siga los pasos anteriores para completar la configuración.

VUDU
Si usted elige **Yes** en la casilla de solicitud de comandos y presiona el botón **OK**, usted desactivará el registro VUDU de la unidad.

Netflix Info
Si usted elige **Yes** en la casilla de solicitud de comandos y presiona el botón **OK**, usted desactivará el registro NETFLIX de la unidad.

Idioma
1. En el menú Configuración general, presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Idioma**.
2. Presione el botón ▶ y presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar una opción, luego presione el botón **OK**.
3. Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar el idioma que usted prefiera para Menú del reproductor, Menú del disco, Audio y Subtítulo, luego presione **OK** para confirmar su selección.
4. Presione el botón ◀ para ir al menú previo.

Notas
- Si el idioma seleccionado no está disponible en un disco, el idioma del disco será usado en su lugar.
- Si el idioma elegido está disponible, este es seleccionado automáticamente cuando usted muestra los subtítulos o presiona el botón **SUBTITLE** en el control remoto. De lo contrario, el idioma de subtítulo indicado en el disco es seleccionado.

Red
1. En el menú Configuración general, presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Red**.
2. Presione el botón ▶ para seleccionar una opción, luego presione el botón **OK**.
3. Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar una opción, luego presione **OK** para confirmar su selección.
4. Presione el botón ◀ para ir al menú previo.

Interfaz
Use el botón ▶ para seleccionar **Wired** o **Wireless**, luego presione el botón **OK**.

Información
Muestra la Información de Conexión.

Prueba de la conexión
El seleccionar **Prueba de la conexión** hará que el reproductor intente comunicarse con la red de su hogar, y de tener éxito, con una dirección conocida de Internet. Si ambos intentos se llevan a cabo exitosamente, la conexión de su red debiera funcionar bien. Si el reproductor se puede conectar con éxito a la red de su hogar, pero no a la dirección conocida de Internet, es posible que su servicio de Internet no esté funcionando, o que su cortafuegos de seguridad esté bloqueando el acceso del reproductor a la red de Internet.

Configuración IP
Use el botón ▲ o ▼ para seleccionar Auto o Manual, luego presione el botón **OK**.

Menú configuración

- **Automático** — obtiene automáticamente una dirección IP.
- **Manual** — le permite configurar manualmente opciones de red, tales como Dirección IP, Máscara de subred, Puerta de acceso predeterminada, y configuraciones DNS1 y DNS2.

Configuración inalámbrico

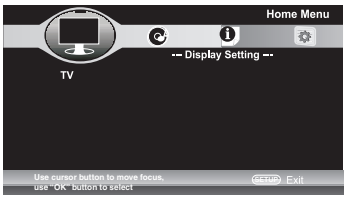
1. Use el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración Inalámbrico**, luego presione el botón **OK**.
3. Use el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Scan** o **Manual** o **Auto** para configuración.

Conexión BD-Live

- **Permitido**—permite acceso a Internet con aprobación de acceso de red "BDLive".
- **Prohibido** —permite siempre el acceso a Internet BD-Live.

Configuración del visulaizador

1. Presione el botón **SETUP** para mostrar el menú de Inicio mientras está en modo detener por completo.
2. Presione el botón ◀ o ▶ para seleccionar **Configuración del visualizador**.
3. Al terminar con sus selecciones de Menú, presione el botón **SETUP** para salir del Menú Inicio.



Televisor

1. En el menú Configuración del visualizador, presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Televisor**.
2. Presione el botón ▶ y presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar una opción, luego presione el botón **OK**.
3. Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar una opción, luego presione **OK** para confirmar su selección.
4. Presione el botón ◀ para ir al menú previo.

Pantalla del televisor

16:9 Completa, 16:9 Imagen con bandas laterales, 4:3 Escane o Panorámico, y 4:3 Buzón están disponibles para su elección.

16 : 9 Completa

- El video formateado 16:9 alta definición se visualizará correctamente en una TV con pantalla panorámica (la mayoría de las TVs modernas).

16 : 9 Imagen con bandas laterales

- El video será "comprimido" entre dos columnas verticales en la pantalla de la televisión. Esto causará que el video 4:3 definición estándar se visualice correctamente en una TV panorámica, pero distorsionará el video 16:9.

4 : 3 Escane o Panorámico

- Cuando el video 16:9 de alta definición se reproduzca, este modo acorta los lados derecho e izquierdo del video de manera que el video 16:9 de alta definición puede ser visto con la relación de aspecto correcta en una TV análoga más antigua que tenga una relación de aspecto 4:3. Este ajuste distorsionará el video reproducido en una TV panorámica.
- Algunos DVDs para pantalla ancha que no permiten la reproducción bajo la modalidad Pan Scan se reproducen automáticamente bajo la modalidad de buzón (letterbox), la cual muestra una banda negra en la parte superior e inferior de la pantalla.

4 : 3 Buzón

- Cuando el video 16:9 de alta definición sea reproducido en este modo en una TV con relación de aspecto 4:3 análoga, bandas negras aparecen en la parte superior e inferior de la pantalla.
- Esto causará que el video 16:9 de alta definición sea visualizado correctamente en una pantalla 4:3 pero distorsionará el video 4:3 con definición estándar visualizado en una pantalla 4:3, y distorsionará video reproducido en una TV panorámica.

Notas:

- El tamaño de la imagen que aparece en pantalla está programado en el disco de video de DVD. Por consiguiente, es posible que la imagen de reproducción de algunos discos de video de DVD no concuerde con el tamaño de la imagen que haya selecionado.
- Si su TV es panorámica de 16:9 (la mayoría de las TVs modernas lo son), entonces elija ya sea "16:9 Completa" o "16:9 Imagen con bandas laterales". Si su TV es 4:3 (una TV análoga más antigua), entonces seleccione "4:3 Escaneo Panorámico" o "4:3 Buzón".

Resolución

Usted puede definir la resolución de salida de video en esta opción.

Automático: Si su TV es una TV de alta definición (HDTV) conectada al receptáculo HDMI en su reproductor y usted quiere que su reproductor establezca la resolución de salida en base a la información intercambiada entre la TV y su reproductor sobre el cable HDMI.

480i: Si su TV es una TV con definición NTSC estándar (analógico).
480p: Si su TV es una TV con definición mejorada (EDTV).
720p: Si su TV es una TV de alta definición (HDTV) con capacidad de 720p solamente.
1080i: Si su TV es una TV de alta definición (HDTV) con capacidad de 1080i solamente.
1080p: Si su TV es una TV de alta definición (HDTV) con capacidad de 1080p (cualquier velocidad de cuadro) conectada al receptáculo HDMI en su reproductor.

Notas

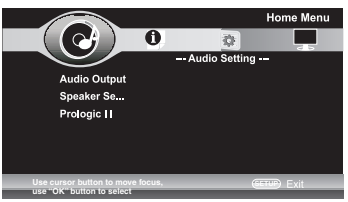
- Seleccionar una resolución que la TV no soporte podría resultar en una imagen inestable o perdida de la imagen. Vea la documentación que vino con la TV para encontrar las resoluciones que la TV soporta.
- Sólo la salida HDMI en su unidad soporta la salida de video 1080p a cualquier velocidad de cuadro. Si la TV está conectada a la salida de componente, la salida de video está limitada a 1080i o inferior.

HDMI 1080P 24Hz

Las películas son grabadas en filme a una velocidad de 24 imágenes (cuadros) por segundo. Muchas de las películas son grabadas en los discos a esta velocidad de cuadros.
Sin embargo, no todas las TV pueden visualizar 24 cuadros progresivos/segundos de video. Si la TV no puede mostrar esta velocidad de cuadros, usted necesita desactivar la opción **HDMI 1080P 24Hz**.

Configuración de audio

1. Presione el botón **SETUP** para mostrar el menú de Inicio mientras está en modo detener por completo.
2. Presione el botón ◀ o ▶ para seleccionar **Configuración de audio**.
3. Al terminar con sus selecciones de Menú, presione el botón **SETUP** para salir del Menú Inicio.



Salida de audio

1. En el menú Configuración de audio, presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Salida de audio**.
2. Presione el botón ▶ y presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar una opción (HDMI o Dynamic Range-Control dinámico de Gama), luego presione el botón **OK**.
3. Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar una opción, luego presione **OK** para confirmar su selección.
4. Presione el botón ◀ para ir al menú previo.

HDMI

Formato original del disco (RAW): formato de audio (nativo) sin procesamiento del disco será emitido sobre sobre HDMI.

PCM: seleccione al conectarse a un amplificador estéreo digital Multicanal vía HDMI.

Control dinámico de Gama

Control dinámico de Gama quiere decir que usted puede permitir que el reproductor de discos Blu-ray atenúe el volumen de las partes con volumen fuerte en la pistas de audio de una película haciéndolas más bajas de como se oirían en una sala de cine, sin bajar en absoluto el volumen del diálogo de los actores.

Esto puede ser útil, por ejemplo, cuando quiera ver una película en la noche cuando otras personas pudieran estar durmiendo.

Cuando el **Control dinámico de Gama** está en **Apagado**, los temas de las películas se reproducen con el rango dinámico estándar.

Cuando los temas de las películas se reproducen a un volumen bajo o a través de parlantes pequeños, usted puede activar el **Control dinámico de Gama** poniéndolo en **Préndalo**. Su reproductor aplica una compresión apropiada para hacer que el contenido con bajo nivel sea más legible y evitar que las partes dramáticas se oigan muy fuerte.

Al seleccionar la opción "**Automático**" se activa el Control de rango dinámico para todas las pistas sonoras de las películas BD excepto Dolby TruHD.

Configuración de los parlantes

1. En el menú Configuración de audio, presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración de los parlantes**.
2. Presione el botón ▶ y presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar una opción (Configuración o Tono de prueba), luego presione el botón **OK**.
3. Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar una opción, luego presione **OK** para confirmar su selección.
4. Presione el botón ◀ para ir al menú previo.

Menú configuración

Configuración
Esta opción configurará sus parlantes como 5.1 (todos los parlantes estarán activos), o como Estéreo (sólo estarán activos Frontal Derecho, Frontal Izquierdo y Subwoofer).
Le recomendamos mantener esta selección como 5.1.

Tono de prueba
Le permite probar y ajustar las opciones para cada parlante.
Seleccione el tono de prueba y presione el botón **OK**. Un sonido corto viene sucesivamente de cada parlante a su vez.

Para establecer los valores de Demora para de los parlantes

1. Mientras prueba el tono del parlante, presione el botón **OK** para mostrar la casilla de comando de Demora, luego presione el botón **OK**.
2. Presione el botón ◀ o ▶ para realizar ajustes.
3. Presione el botón **EXIT** para salir.

Tip: usted puede ajustar los niveles de su parlante presionando el botón NIVEL en el control remoto mientras está en este menú de "Tono de Prueba". Presione el botón NIVEL, luego presione el botón ▲ o ▼ para ajustar el nivel del parlante para el parlante actual indicado en la parte inferior de la pantalla de su TV. Presione el botón NIVEL otra vez para ir al siguiente parlante. Usted puede oír los efectos de los cambios de nivel de su parlante conforme la función Tono de Prueba "circula" a través de los parlantes

Prologic II

Le permite seleccionar un modo de sonido adecuado para película o música.

1. En el menú **Configuración de audio**, presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Prologic II**.
2. Presione el botón ▶ para menú Prologic II, luego presione **OK**.
3. Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar una opción (Apagado, Música o Película), luego presione **OK** para confirmar su selección.
4. Presione el botón ◀ para ir al menú previo.

Información del sistema

1. Presione el botón **SETUP** para mostrar el menú de Inicio mientras está en modo detener por completo.
2. Presione el botón ◀ o ▶ para seleccionar **Información del sistema**.

- En la pantalla aparecerá información sobre la versión del software de la unidad.

3. Al terminar con sus selecciones de Menú, presione el botón **SETUP** para salir del Menú Inicio.

Solución de problemas

La unidad no enciende.
- Asegúrese de que está conectada.
- Presione el botón **ON/OFF** en el control remoto o el botón **ON/STANDBY** al frente de la unidad.

El dispositivo se apaga espontáneamente.
- El dispositivo se apagará automáticamente si permanece inactivo y no hay operaciones en un período de 30 minutos. Vuelva a encenderlo.

El disco Blu-ray o DVD no se reproduce
- Asegúrese de que el disco tenga el codigo regional córrecto.
- Algunos discos Blu-ray sólo se reproducirán con una conexión HDMI.
- Puede ser imposible leer el disco.
- Inserte el disco con el lado impreso hacia arriba.
- Verifique que el disco pueda realmente ser reproducido por este dispositivo.
- Limpie el disco.

Imagen en imagen (PiP, por sus siglas en inglés) no funciona en un disco Blu-ray
- Asegúrese de que el disco acepte el modo PiP.

Cuando se reproduce un disco BD-Live, la pantalla se vuelve color negro
- Asegúrese de que su conexión a Internet esté funcionando.
- Asegúrese de que el cablede Internet esté conectado firmemente y correctamente a su reproductory y a la toma de Internet.

No se puede conectar a internet
- Asegúrese de que la conexión a la red está funcionando.
- Asegúrese de que la conexión a internet esté funcionando.

No hay imagen.
- Verifique que usted haya encendido al receptor de TV.
- Verifique las conexiones.
- Seleccione la entrada AV asignada a la unidad en la TV.
- Reemplace el cable HDMI por uno mejor. Un cable HDMI dañado puede causar pérdida de datos.

La imagen es de mala calidad (con nieve o líneas).
- Verifique las conexiones.

No hay sonido o el sonido es de mala calidad.
- Verifique las conexiones.
- Asegúrese de que las bocinas estén conectadas.
- Asegúrese de que la función SILENCIO no esté activada.

Solución de problemas

Sin sonido surround - los parlantes no funcionan.

- Cheque para ver si el sistema está realmente en modo 5.1 SURROUND completo - si usted ve un icono "2CH" rojo en la pantalla del panel frontal de su unidad, el sistema está en modo **ESTÉREO** más que en modo SURROUND. Si la configuración actual es Stereo, los parlantes surround y el parlante central estarán inactivos. Presione el botón SURROUND en modo detener (modo BD, con la reproducción de disco detenida), luego presione el botón ▲ para cambiar surround de Estéreo a SONIDO 5.1 SURROUND.
  Nota: no todos los discos con archivos de medios, o fuentes de audio proporcionan audio surround, por lo tanto la falta de audio a los parlantes surround puede deberse a la fuente actual que está siendo reproducida.

No puedo encontrar mi archivo en el listado JPEG.

- Asegúrese de que el nombre del archivo sea válido.

El control remoto no funciona o funciona sólo intermitentemente.

- Verifique que las baterías estén insertadas o cámbielas.
- Dirija el control remoto a la unidad. El rayo infrarrojo no debe estar bloqueado o ser interrumpido.
- Verifique que el control remoto esté configurado para controlar el dispositivo que usted está tratando de hacer funcionar.

Los subtítulos no aparecen.

- Verifique que el disco BD/DVD suministre subtítulos.
- Refiérase a la atención sobre cómo visualizar subtítulos.

El idioma del menú de discos no es el correcto.

- El idioma del menú de disco no ha sido configurado.
- El idioma de su elección no está disponible en el disco.

Estoy usando un cable HDMI, pero la calidad de video no parece muy buena.

La unidad usa en forma predeterminada 480i, con objeto de tener mayor compatibilidad con las TVs, por favor ajuste la resolución de video de la unidad a aquella de su TV usando el menú CONFIGURACIÓN (para tener acceso, presione el botón SETUP en el control remoto).

Estoy tratando de usar la salida de video análogo (receptáculo amarillo), sin embargo no recibo video en la pantalla de mi TV.

Por favor intente lo siguiente:

A) Por favor asegure que su TV esté seleccionada en la entrada apropiada.

Solución de problemas

B) Si está usando salida de video análogo, la resolución de visualización de la unidad debe ser establecida en 480i. Por favor intente conectar su TV utilizando un cable HDMI, luego reajustando la selección de visualización de la unidad a 480i, para después reconectar a la TV usando un cable AV análogo.

Información adicional

Precauciones

Uso

- Si su unidad ha estado guardada en un sitio fresco por algún periodo de tiempo, durante un viaje por ejemplo, espere unas 2 horas antes de usarla.
- Las aberturas ubicadas en la parte superior e inferior son para ventilación y no deben ser obstruidas.
- Durante tormentas eléctricas, le recomendamos que aísle la unidad del suministro eléc trico de manera que no sea dañada por sobrecargas eléctricas o electromagnéticas.
- Esta unidad está diseñada para uso continuo. Apagar la unidad y dejarla en el modo standby (en espera) no la desconecta del suministro de energía. Para aislar completamente el equipo, retire la clavija del receptáculo de corriente ya que algunos componentes permanecen conectados al suministro eléctrico.
- Si usted nota alguna quemadura o humo desconecte inmediatamente la unidad para evitar algún riesgo de electrocución.
- No intente mirar dentro de la unidad a través de la apertura de la bandeja del disco o de alguna otra apertura. Usted puede ser electrocutado o expuesto a radiación láser.
- Esta unidad es sólo para uso doméstico y no debe ser usada para propósitos industriales.
- La copia parcial o total de grabaciones protegidas por la legislación de derechos de autor, sin el permiso explícito del propietario de los derechos, contraviene la legislación actual. Copiar o descargar archivos de música para venta o cualquier otro propósito de negocio constituye o podría constituir una violación de la ley de derechos de autor.

Información adicional

Limpieza

- Use un paño limpio, seco y suave. Retire regularmente el polvo de las ventilas en la parte posterior o en los laterales.
- El uso de productos basados en solventes, abrasivos o alcohol representa un riesgo de daño para la unidad.
- Si un objeto o líquido entra en la unidad, desconéctela inmediatamente y hágala checar por un técnico o centro de servicio autorizado.

Manejo y cuidado de los discos

- Maneje sus discos con cuidado. Sostenga el disco con sus dedos de las orillas o a través del orificio.
- Inserte el disco con la etiqueta hacia arriba (para un disco de un sólo lado).
- Coloque el disco apropiadamente en la bandeja en el soporte dispuesto para ello.
- Use un paño suave para limpiar los discos si es necesario, siempre limpie desde el centro a la orilla.
- Siempre coloque los discos de regreso a sus estuches después de usarlos y almacénelos en una posición vertical.
- No cierre la bandeja con dos discos en ella o con un disco sin asentarse correctamente en el soporte.
- No reproduzca discos rotos, mellados o combados ni trate de repararlos con cinta adhesiva o pegamento.
- No escriba sobre un disco.
- No mueva la unidad cuando un disco esté siendo reproducido.
- No raye los discos o los guarde en lugares expuestos a la luz directa del sol, alto grado de humedad o altas temperaturas.
- No use limpiadores en aerosol, benceno, líquidos anti-estáticos o algún otro solvente para limpiar discos. Al limpiar, hágalo con cuidado usando un paño suave húmedo (agua solamente) desde el centro a la orilla, evitando movimientos circulares, los cuales podrían causar rayones e interferencias durante la reproducción.

Formatos compatibles

con el propósito de asegurar la reproducción, los discos deben conformarse a las normas BD, DVD o CD. Esta unidad puede no reproducir algunas grabaciones o archivos debido a diferencias en formatos de grabación, software usado y tipos de disco.

BD-ROM

BD-ROMs (Discos Blu-ray de Sólo Lectura) son discos producidos comercialmente y están disponibles en las mismas capacidades que los BD a continuación. A diferencia a de los contenidos de video y películas convencionales, estos discos tienen características ampliadas tales como contenido interactivo, operaciones de menú usando menús emergentes (ver más adelante), selección de visualización de subtítulo, y presentación de diapositivas. Aunque un BD-ROM puede contener cualquier clase de datos, la mayoría de los discos BD ROM contendrán películas en formato de alta definición, para reproducción en reproductores de disco Blu-ray.

Disco Blu-ray (BD)

Un formato de disco desarrollado para grabar/ reproducir video de alta definición (HD) (para HDTV, etc.), y para almacenar grandes cantidades de datos. Un disco Bluray de una sola capa puede contener hasta 25 GB, y un disco Blu-Ray de doble capa contiene hasta 50 GB de datos.

DVD-Video

Discos de video digital - 12 cm, deuno o dos lados, de una o dos capas. Los DVDs son discos ópticos de alta densidad en los cuales audio e imágenes de alta calidad son grabados por medio de señales digitales.

DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW

La mayoría de los discos DVD-R y DVD+R (una sola grabación), discos DVD-RW y DVD+RW (regrabables), dependiendo de la grabadora de DVDs y de los discos usados. Las grabaciones usando discos DVD-R y DVD-RW deben ser efectuadas en modo Video DVD. Las grabaciones usando discos DVD+RW deben ser efectuadas de conformidad con las especificaciones para discos DVD+RW con una capacidad de 4.7 GB.

CDs de Audio

CDs de Audio (12 cm).

Información adicional

CD-R, CD-RW

La mayoría de los discos CD-R (una sola grabación) y discos CD-RW (regrabables).

Los discos CD-Rs grabados usando una grabación multisesión pueden ser reproducidos, provisto que la sesión haya terminado antes de que el disco sea reproducido (dependiendo del software de grabación).

Sin embargo, dependiendo de la condición de la grabadora de CD, de la computadora y del disco usado, usted puede encontrar que no todos los discos serán reproducidos. Al reproducir un disco CD-R, es normal para la unidad tomarse hasta 60 segundos para reconocer el disco antes de comenzar la reproducción.

Si el disco no es reconocido después de un periodo de 120 segundos, retire el disco, e insértelo nuevamente.

- No use toda su capacidad.
- Se deberán usar preferentemente discos CD-Rs en lugar de CD-RWs (Cds regrabables) ya que, en ciertos casos, la reproducción de discos CD-RW puede ser defectuosa.
- Use software de grabación de CD confiable, de buena calidad.
- Cierre todas las otras aplicaciones en la computadora para asegurar que la grabación del disco CD-R sea confiable.

Archivos JPEG

Discos CD -R y CD -RW con archivos JPEG.

Ciertos archivos JPEG, incluyendo archivos JPEG progresivos, no pueden ser leídos por esta unidad.

El número total de archivos y carpetas en el disco deberá ser menor a 650. Asegúrese de que los archivos tengan la extensión ".jpg" . Archivos sin la extensión ".jpg" no podrán ser leídos por la unidad — aún cuando los archivos sean mostrados como imágenes JPEG en su computadora.

Especificaciones

Suministro de corriente:

AC 120V~60Hz

"Blu-ray Disc" y son marcas registradas.

VUDU es una marca comercial registrada de VUDU, Inc.

Netflix es una marca comercial registrada de Netflix, Inc.

YouTube y el logotipo de YouTube son marcas comerciales de Google Inc.

Pandora es una marca comercial registrada de Pandora Media, Inc.

El logotipo Wi-Fi CERTIFIED es una marca de certificación de Wi-Fi Alliance. La señal de configuración para protección de redes inalámbricas Wi-Fi Protected es una señal de Wi-Fi Alliance.

"BD-Live" y el logo "BD-Live" son marcas registradas de Blu-ray Disc Association.

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble-D son marcas de Dolby Laboratories.

HDMI, el logo HDMI y la Interfaz Multimedia de Alta Definición son marcas registradas de HDMI Licensing LLC.

Fabricado bajo licencia bajo las patentes de los Estados Unidos Nos.: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 y otras patentes de los Estados Unidos y a nivel mundial emitidas y pendientes.

DTS-HD, el Símbolo, y DTS-HD y el Símbolo juntos son marcas registradas y DTS-HD Master Audio es una marca registrada de DTS, Inc. El producto incluye software. c DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

Java y todas las marcas comerciales y logotipos con base en Java son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Oracle America, Inc. en Estados Unidos y otros países.

Información adicional

Cláusula de exención de responsabilidad por el contenido y servicios de la red de Internet

Todo contenido y servicio de la red de Internet que sea accesible por medio de este aparato pertenece a terceros y está protegido por derechos de copyright , patentes, marcas comerciales y/o otras leyes de propiedad intelectual. Dichos contenidos y servicios de la red de Internet con ofrecidos exclusivamente para su uso personal no comercial, y usted no puede usar dicho contenido o servicio en una manera en que el dueño del contenido o el proveedor del servicio de la red de Internet no haya autorizado. Sin limitación de lo anterior, y a menos que quede expresamente autorizado por los dueños del contenido o por los proveedores de servicios de la red de Internet, usted no puede modificar, copiar, republicar, cargar, publicar, transmitir, traducir, vender, crear obras que no sean originales, explotar, o distribuir de ninguna manera ni por ningún medio ningún contenido o servicio expuesto a través de este aparato.

EL CONTENIDO Y LOS SERVICIOS DE TERCEROS SE PROVEEN "TAL CUAL". AVC MULTIMEDIA NO ES RESPONSABLE DEL USO QUE USTED HAGA DEL CONTENIDO Y SERVICIOS DE LA RED DE INTERNET, Y NO GARANTIZA DICHO CONTENIDO O SERVICIOS PROPORCIONADOS, SEA EXPRESA O IMPLÍCITAMENTE. AVC MULTIMEDIA NO GARANTIZA LA PRECISIÓN, VALIDEZ, PUNTUALIDAD, LEGALIDAD, NI LA INTEGRIDAD DE NINGÚN CONTENIDO O SERVICIO DE LA RED DE INTERNET DISPONIBLE POR MEDIO DE ESTE APARATO Y, BAJO NIGUNA CIRCUNSTANCIA, INCLUYENDO NEGLIGENCIAS, AVC MULTIMEDIA SERÁ RESPONSABLE, YA SEA POR CONTRATO O AGRAVIO, DE NINGÚN DAÑO, HONORARIO DE ABOGADO O GASTO DIRECTO, INDIRECTO, INCIDENTAL, ESPECIAL O CONSECUENTE, NI DE NINGÚN OTRO DAÑO QUE SURJA DE, O EN CONEXIÓN CON, CUALQUIER INFORMACION CONTENIDA EN, O COMO RESULTADO DEL USO DE CUALQUIER CONTENIDO O SERVICIO POR PARTE DE USTED O DE UN TERCERO, AUN SI HAN SIDO ACONSEJADOS ACERCA DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS.

El contenido y los servicios de terceros pueden terminarse o interrumpirse en cualquier momento y AVC Multimedia no alega ni garantiza que cualquier contenido o servicio vaya a permanecer disponible por cualquier periodo de tiempo dado. El contenido y los servicios de la red de Internet son transmitidos por terceros a través de redes e instalaciones de transmisión sobre las que AVC Multimedia no tiene control. Sin limitar la generalidad de esta cláusula de exención de responsabilidad, AVC Multimedia se exime expresamente de cualquier responsabilidad o deber debido a cualquier interrupción o suspensión de cualquier contenido o servicio disponible a través de este aparato.

AVC Multimedia no tiene la responsabilidad ni la obligación de prestar servicios relacionados con el contenido y servicios de la red del Internet a los clientes. Cualquier pregunta o pedido deberá hacerse directamente al proveedor correspondiente del contenido o servicio de la red de Internet.

Garantía Limitada

AVC MULTIMEDIA ("AVC") ofrece la siguiente garantía limitada, la cual se extiende al comprador-consumidor original y está limitada al uso no comercial del producto.

Garantía de repuestos y reparaciones por Uno Año
Los productos **AVC** que se hayan comprado en los Estados Unidos o Canadá tienen una garantía de uno año a partir de la fecha original de compra en caso de presentar defectos en los materiales o en su fabricación. Si la unidad no se encuentra en conformidad a esta garantía, nosotros repararemos el producto usando piezas y productos nuevos y reparados, según lo estime **AVC** únicamente.
Durante un período de uno año a partir de la fecha efectiva de la garantía, **AVC** proporcionará, cuando sea necesario, mano de obra de reparación para reparar defectos de fabricación en su centro de reparaciones designado. Para obtener los servicios de la garantía en los Estados Unidos o Canadá, usted deberá llamar primero a nuestro **Centro de Servicio para el Cliente al 1-877-252-6873** durante las horas que se indican en el recuadro más abajo. La decisión de si bien usted está facultado para recibir estos servicios la tomará la oficina de Respaldo al Cliente de **AVC**. **POR FAVOR NO DEVUELVA ESTA UNIDAD A AVC SIN CONTAR CON AUTORIZACIÓN PREVIA**. En los centros designados para reparaciones y por un período de uno año a contar de la fecha de efectividad de la garantía, **AVC** utilizará piezas o productos de recambio nuevos o refabricados al efectuar reparaciones de productos o piezas defectuosas. Dichos productos o piezas de recambio cuentan con una garantía adicional de uno año a contar de la fecha del cambio o de la reparación. Para poder hacer las reparaciones que sean necesarias, el cliente deberá enviar la unidad al centro de reparaciones que se le indique al contactarse con la oficina de respaldo al cliente. El cliente es responsable por todos los gastos de envío al centro de reparaciones.

Instrucciones para envolver la unidad y para su envío
Cuando usted envíe el producto al centro de reparaciones de **AVC**, usted debe utilizar la caja de cartón y el material de embalaje original o un tipo de embalaje equivalente, según lo establezca **AVC.**

Su responsabilidad
(1) Usted debe guardar la boleta de venta original como prueba de su compra.
(2) Estas garantías sólo son efectivas si el producto ha sido comprado y puesto a funcionar en Estados Unidos o Canadá.
(3) Las garantías sólo se extienden en caso de materiales o de fabricación defectuosa y no se extiende a productos o piezas que se hayan perdido o tirado a la basura, ni a productos o piezas dañadas a causa del mal uso de la unidad, de accidentes, del funcionamiento o mantenimiento inapropiados del equipo, así como tampoco en caso de no haber seguido las instrucciones que acompañan este producto, o de haber modificado o alterado el producto sin la autorización de **AVC**, o de haber quitado o cambiado el número de serie de las piezas o del producto.

Fuera de la Garantía

En caso que su producto necesite ser reparado y que el período de garantía ya haya expirado, sírvase contactarse con el Centro de Ayuda al Cliente en el fono **1-877-252-6873**

o www.RCAav.com

Hora: Lunes–Jueves: 9am–7pm, Viernes: 9am–5pm, Sábado: 9am–MEDIODÍA Tiempo del Este.

Importante:

Usted se hace responsable de cualesquier gastos por razones de transporte, envío o seguro relacionados con la devolución del producto al Centro de Devoluciones de Productos.

Garantía Limitada

Todas las garantías implícitas según la ley de un estado, incluidas las garantías implícitas de comercialización y de aptitud para un propósito específico, están limitadas expresamente a la duración de la garantía limitada expuesta más arriba. Con la excepción de cualesquiera garantías implícitas según la ley de un estado, que por la presente quedan limitadas, la garantía precedente tiene carácter de exclusiva y predomina sobre las demás garantías, cauciones, acuerdos y obligaciones similares del vendedor o del fabricante con respecto a la reparación o al reemplazo de cualesquier partes del aparato. **AVC** en ningún caso se hará responsable de daños fortuitos ni de daños resultantes de cualquier otra situación que no sea la indicada en la garantía limitada de este aparato.

Ninguna persona, agente, distribuidor, comerciante ni empresa está autorizada para cambiar, modificar o extender los términos de estas garantías en ninguna manera, cualquiera que ésta fuese. El tiempo dentro del cual se debe iniciar una acción para hacer cumplir cualquier obligación de **AVC** que surja en virtud de la garantía o de cualquier estatuto o ley de Estados Unidos o Canadá o de cualesquier de sus estados, queda aquí limitado a uno año a contar de la fecha de adquisición del producto. Esta restricción no se aplica a las garantías implícitas planteadas en virtud de la ley de un estado.

Esta garantía le brinda derechos legales específicos y puede que usted también tenga otros derechos que pueden variar, dependiendo del estado. Algunos estados no ponen límite en cuanto a la duración de una garantía implícita, a cuándo se puede tomar acción, o a la exclusión o limitación de los daños fortuitos o consiguientes, de modo que es posible que las disposiciones anteriores no sean aplicables en su caso.

Para mayor información acerca de otros productos y servicios, sírvase contactar nuestra página de internet en la siguiente dirección: **www.RCAav.com**

Importante: Guarde su "Boleta de venta" como prueba de su compra.

N° de modelo ..... Nombre del producto .....
Tipo de aparato .....

N° de serie ..... N° de recibo .....
Fecha de compra ..... Nombre del comerciante .....

PARA SERVICIO Y REPARACIÓN, POR FAVOR VISTITA **www.RCAav.com**

Les spécifications et l'apparence extérieure sont sous réserve de changement sans préavis.

¿Necesita Más Ayuda?

Por favor visite ayuda online en http: //www.RCAav.com

Printed in China
Imprimé en Chine
Impreso en China

811-101691W030